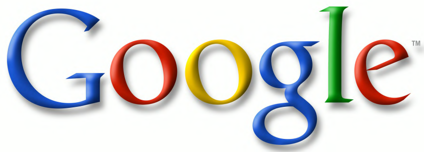
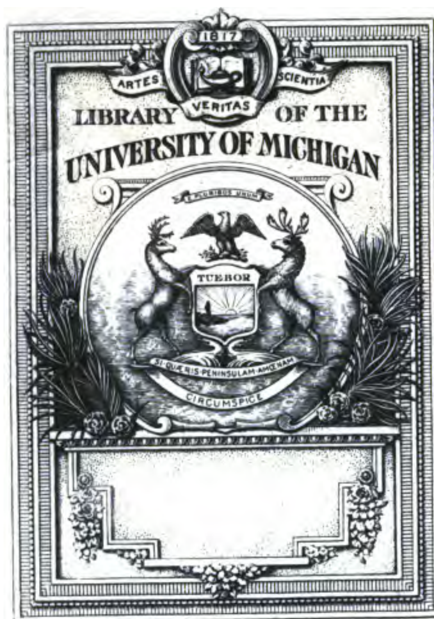



1817
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE

Linné, Carl von

CAROLI A LINNÉ,

EQUITIS AURATI DE STELLA POLARI,

Archiatri Regii, Med. & Botan. Profess. Upsal Acad. Paris. Upsal. Holm. Petropol. Berolin. Imper. Londin. Angl. Monsp. Tolos. Florent. Edimb. Bern. Soc.

SYSTEMA NATURÆ

PER REGNA TRIA NATURÆ,

Secundum Classes, Ordines, Genera, Species; cum Characteribus, Differentiis, Synonymis, Locis.

TOMUS PRIMUS.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURA

JO. FRID. GMELIN,

Philos. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Augusta Prof. P. O. Acad. Cæsar. Naturæ Curiosorum & Electoral. Moguntin. Erfordensis, necnon Societ. Reg. Scient. Goettingensis, Physicæ Tigurin. & Metallicæ Membri.

LUGDUNI,

Apud J. B. DELAMOLLIERE.

1789.

O JEHOVA,

Quam ampla ſunt tua Opera!
Quam ſapienter Ea feciſti!
Quam plena eſt Terra poſſeſſione Tua!

DAVID, Pſalm. CIII. 24.

S:Æ R:Æ M^TIS SUMMÆ FIDEI VIRO,

CELSISSIMO ILLUSTRISSIMOQUE

COMITI

D^NO CAR. G. TESSIN,

Regis Regnique Suiogothici Senatori, Regiæ Cancellariæ Præſidi, ad Aulam Regiarum Celſitudinum Supremo Mareſchallo, educationi Seren. Princ. GUSTAVI Præfecto, Cancellario Academiæ Aboenſis, Ordinis S:æ R:æ Maj. Seraph. Equiti Aurato & Commendatori, Equiti Aurato de Aquila nigra, nec non omnium S:æ R:æ Maj. Suecicæ Ordinum Cancellario, Sacrum.

Cum quivis auctor ſperet ſe apud poſteros gratiam habere, et poſſe ſecum duratura nomina educere, AUCTORI meæ fortunæ Libellum ultimo nunc offero.

ILLE me, peregrinum in patria, reducem excepit;
ILLE mihi ſtipendium ab ordinibus Regni expetiit;
ILLE mihi ſpartam Medici claſſici procuravit,
ILLE mihi Munus, quo fungor, conciliavit;
ILLE mihi Titulum, quo diſtinguor, paravit:
ILLE me ad Sereniſſimos Reges introduxit;
ILLE me cuſo Numiſmate poſteritati commendavit;
ILLE *meas errare boves, ut cernis, et ipſum*
ludere quæ vellent calamo permiſit agreſti;
quare *cana prius gelido deſint abſinthia ponto,*
quam noſtro illius labatur pectore vultus.

TANTI MÆCENATIS.

Upſaliæ 1766,
d. 24 Maj.

Cultor devotiſſimus
C:^S A LINNÉ.

Magnus eſt DEUS noſter,
& magna eſt potentia Ejus,
& potentiæ Ejus non eſt numerus.

RATIO EDITIONIS.

SYSTEMA NATURÆ iteratis vicibus prodiit:

1. Leydæ 1735. Fol. imper. pag. 12. a me per I. F. GRONOVIUM.
Conspectus tantum operis, & quasi Mappa Geogr.
2. Holmiæ 1740. Octavo pag. 80. a *me ipso* revisum.
Auctum animalium nomenclaturis, characteribus.
3. Halæ 1740. Quarto oblong. p. 70. per J. J. LANGEN.
Latino-germanice; *ceterum idem cum* 1.
4. Parisiis 1740. Octavo. pag. 108. t. 1. per B. JUSSIEUM.
Adjecta nomina Gallica. idem cum 2.
5. Halæ 1747. Octavo. pag. 88. per M. G. AGNETHLER.
Nomina Germanica; ceterum idem cum 2.
6. Holmiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. auctum a *me ipso.*
Characteres essent. Vegetabilium. Species Animal. & Lapid.
7. Lipsiæ 1748. Octavo. pag. 232. t. 8. per *Typographum.*
Nomina Germanica; ceterum idem cum 6.
8. Holmiæ 1753. Octav. p. 136. Vegetabilia per J. J. HAARTMAN.
At regnum Lapideum Scaræ 8vo per H. MOLLER.
9. Leydæ 1756. Octavo. pag. 226. per GRONOVIUM.
Paucissima de Avibus, Piscibus. idem cum 6.
10. Holmiæ 1758. Octavo. Longe auctius factum a *me ipso.*
11. Lipsiæ 1762. Octavo. furtim prodiit vitiosa.
Nil additum.
12. Holmensi hac propria ultima penultimaque editione.
Species Animalium omnium mihi cognitorum cum Differentiis, Synonymis, Locis, nominibus Trivialibus.
Methodus *Animalium* ex novis observatis reformata.
Piscium inprimis nova methodus cum Auctorum observatis radiis pinnarum.
Plantarum reformati characteres, emendatæ differentiæ variæ.
Lapidum plures species, observationes, & omnium Nomina Trivialia.
Observationes in Regna Naturæ novæ, cum introductione in Naturam.

COLLECTANEA, quæ obtinere potui, dispposui; inprimis adjuvarunt

S. M. ADOLPHI FRIDERICI Regis Museum T. 1. Holm. 1754. fol. Prodomus *Tomi* 2. Holmiæ 1764. Octavo.
Utrumque animalibus exoticis refertum.

S.æ LOUISÆ ULRICÆ Reginæ Museum. Holmiæ 1764. Octav.
In Conchyliis & Insectis stupendum.

C. G. TESSIN Museum. Holm. 1753. Fol.
In Lapidibus & Conchyliis magnificum.

C. DE GEER Museum :
Amphibiis, Insectis aliisque rarioribus dives.

UPSALIENSIS Museum Academiæ :
Ex Animalibus undiquaque conquisitis.

STOCKHOLMENSIS Museum Academiæ Scientiarum :
Variis pulchris naturalibus scatens.

ITINERA varia hujus caussa instituí :
Iter Lapponicum (1732) *ineditum.*
Iter Dalekarlicum (1734) *ineditum.*
Iter Oelandicum (1741) *Holmiæ* 1745. *Oct. suec.*
Iter Gotlandicum (1741) *Holm. cum præcedente. Oct.*
Iter Westrogothicum (1746) *Holm.* 1747. *Oct. suec.*
Iter Scanicum (1749) *Holm.* 1751. *Oct. suec.*

Fauna Suecica. *Holmiæ* (1746) *duplo auctior illa* 1761. *Oct.*

Amœnitates academicæ. *Holmiæ* 1749-1763. *Oct. Vol.* 6. (VII. 1769. VIII. IX. cur. *Schrebero* Erlang. 1785.)

Discipulorum quondam meorum instituta Itinera, mihi, ab exterorum gazophylaciis remoto, proficua.
C. TERNSTROEM in *Asiam* (sed periit in Poulicandor) 1745.
P. KALMII in *Pensylvaniam & Canadam.* 1747.
Iter Americ. sept. Holm. 1753-1760. *Octav. suec. Vol.* 3.
L. MONTINI in *Lapponiam Lulensem* 1749.
F. HASSELQUIST in *Ægyptum* & *Palæstinam.* 1749.
Iter Palæstinum. Holm. 1757. *Oct. suecic.*
O. TORENII in *Malabariam* & *Suratte.* 1750.
P. OSBECKII in *Chinam* & *Javam.* 1750.
Iter Indiæ orient. Holm. 1757. *Oct. suec.*
P. LOEFLINGII in *Hispaniam* & *Americam.* 1751.
Iter hispanicum. Holm. 1758. *Oct. suec.*
P. J. BERGII in *Gotlandiam* insulam. 1752.
M. KÆHLERI in *Italiam* & *Apuliam.* 1752.
D. SOLANDRI in *Lapponiam Pitensem* & *Tornensem.* 1753.
D. ROLANDRI in *Surinamum* & *Eustatium.* 1755.
A. R. MARTIN in *Spitzbergam.* 1758.
C. ALSTROEMER in *Europam australem.* 1760.
J. FALK in *Gotlandiam.* 1760.

Peregrinatores dignofcant notiora antea naturalia.
Curiofi attentiores, *Mufea* intrantes, vifa intelligant.
Docti nova, nec trita, *actis* fuis inferant.
Scientia facilius *augeatur*, fepofitis vulgatioribus.
Nomina magis ftabiliantur, inprimis *Trivilia* & Generica.
Œconomiæ fundamenta fternantur.
Teleologiæ primæ lineæ ducantur.

His utere L. B. donec alii plura præftantioraque fiftant.

Upfaliæ 1766.

Docuifti me, DEUS, a juventute mea,
& ufque nunc pronunciabo Mirabilia Tua.

RATIO
NOVÆ HUJUS EDITIONIS.

Nota nimis sunt atque agnita, tot tantisque malevolorum detractorum in divos quoque manes insurgentium obtrectationibus non extenuata, immortalis Viri, cujus nomen in fronte gerit hic liber, de restauranda historiæ naturalis scientia merita, ut illis celebrandis inhærere, supervacaneus videatur labor: Et ne tironem quidem naturalis scientiæ latet, quot quantaque commoda præbeat rerum naturalium studiosis catalogus, in quo uno quasi intuitu, quæcunque novimus corpora naturalia, in suas classes, ordines, genera digesta ac distributa sistuntur, quæ in aliorum Virorum operibus arbitrario ordine disposita, per numerosissima volumina dispersa, verbosissime aliquando descripta vix invenias. Sed inter laudes, quas hoc etiam B. Viri opus meretur, hæc certe minima est, in qua omne ponunt ejus meritum, qui nomenclatoris titulo eum insignientes ludibrio exponere virum tot meritis illustrem student: Altera enim est hujus operis, de qua nemo alius ante eum jure gloriari potest, prærogativa; descripta sunt omnia, quotquot sua ætate cognita erant, corpora naturalia, aut a sagacissimo atque indefesso Viro ipso observata, aut a discipulis numerosis in omnem terrarum orbem exeuntibus notata, aut incredibili industria ex aliorum fide dignorum Virorum mutuata vel operibus, vel narrationibus.

Omnibus numeris absolutum opus, quis æquus ab humano ingenio exspectabit! quis sanæ mentis præstolabitur in campo tantopere immenso! Quare hallucinantem hinc inde magnum Virum, notas aut generis aut speciei aliquando imperfectius justo exponentem, limites utriusque & varietatis non

ſemper curatiſſime definientem, poſteris, quæ emendari addique poſſint ſtabilito jam ædificio, relinquentem, quis vituperabit, aut extra officii ſui regiones vagatum dicet, quum tantum tentaret opus! Adde quod plurimæ & emendationes & acceſſiones a dignis tanto Præceptore diſcipulis proficiſcantur.

Quum a duodecima ſyſtematis naturæ editione quatuor jam & ultra elapſa ſint luſtra, conjunctis tot tantorumque naturæ ſcrutatorum indefeſſis ſtudiis, ſcrutiniis, itineribus, non potuit non fieri, quin quotidie fere nova detegerentur, atque adeo creſceret corporum naturalium cognitorum numerus, ut, his ad ordines & genera ſua relatis, novam quaſi faciem indueret naturæ ſyſtema, quod quidem nomen ſuo operi imponere placuit B. *Linnæo.*

Non inutilem ideo, nec ingratam navaturum me eſſe operam ſpero, dum bibliopolæ etiam deſideriis ſatisfacturus, novam hanc, & poſterorum laboribus auctam egregii operis editionem ſiſto, parum mutatam, ſi faciem & ordinem ſpectes, non niſi duce principe quodam, ex Linnæi præſertim diſcipulis, viro, & ſuadente natura ipſa hinc inde alteratum, ſed recentius inventis ac detectis generibus & ſpeciebus, ſuo ſingulis loco inſertis, multopere auctam, amplioribus, ex poſterorum laboribus hauſtis deſcriptionibus æque ac ſynonymis paſſim locupletatam, ex autoptarum teſtimoniis & curatioribus ſcrutiniis emendatam.

Congeſſi igitur & digeſſi, quæcunque ad hunc meum finem facere poterant, vaſtiſſimo librorum, quo Regia Munificentia hanc muſarum ſedem exornavit, theſauro, & amica eorum, qui huic adminiſtrando præſunt, opera, mirifice adjutus; ſi quis, hic meus labor eſt, quamvis ejus etiam partem non exiguam in hiſtoria quidem mammalium ordi-

nanda curis Ill. *Schreberi*, & *Pennanti*, potiſſimum B. *Erxleben*; in enarrandis avium ſpeciebus *Lathamo*; in diſponendis inſectis Ill. *Fabricio*, & ſumme rever. *Goetzio*; in redigendis ad ſuum locum recentius detectis teſtaceis ſumme rever. *Schroetero*; in vermium reliquorum hiſtoria O. Fr. *Müllero*; in plantis recenſendis Car. *Linnæo* immortalis Auctoris filio, & præſertim conjunctiſſimo mihi Ill. *Murrayo*; in minerali regno *Cronſtedtio*, *ejuſ*que commentatori *Wernero*, Generoſiſſ. a *Veltheim*, Ill. *Gerhardo* & *Kirwano*, B. denique *Bergmano* me debere, gratus profiteor.

Habes igitur hic catalogum non eorum modo corporum, quæ *Linnæo* ſuo tempore nota erant, ſed eorum quoque, quæ poſt ejus fata egregiorum & illuſtrium ejus diſcipulorum, *Thunbergii*, *Sparrmanni*, *Falckii*, *Solandri*, *Dryandri*, *Forskahlii*, O. & I. Chr. *Fabricii*, O. Fr. *Mülleri*, *Brünnichii*, *Bjerkandri*, *Retzii*, *Fries Rottboell*, *Schreberi*, *Murrayi*, *Ferberi*, *Pajkuhlii*, aliorum ejus veſtigiis inſiſtentium Virorum Illuſtrium *Pallas*, *Forſterorum*, *Jacquin*, *Sonnerat*, *Scopoli*, *Pennant*, B. *Leskii*, B. S. G. *Gmelini*, *Lepechinii*, *Georgii*, *Hablizl*, B. *Güldenſtædti*, *Kœlreuteri*, *Gærtneri*, *Houttuyni*, *Storrii*, *Bowleſii*, *Molinæ*, *Seſtini*, *Cetti*, Comitis de *Borch*, Equit. *Dolomieu*, *Fortis*, *Andreæ*, *Schranckii*, J. & B. Fr. *Hermanni*, *Caroſi*, *Gilii*, *Clavigeri*, *Bancroftii*, *Aubleti*, *Merrem*, *Gouani*, *Gottwaldi*, *Zimmermanni*, *Walbaumii*, *Boddærti*, *Blochii*, *Goetzii*, *Werneri*, *Batschii*, *Brouſſoneti*, *Meidingeri*, *Laichartingii*, *Bergſtræſſeri*, *Schalleri*, *Fueſlini*, *Knochii*, *Herbſtii*, *Crameri*, *Drury*, *Seppii*, *Stollii*, *Schæfferi* & *Harreri*, *Geoffroæi*, *Fourcroy*, *Chemnizii*, *Martini*, B. *Walchii*, *Spengleri*, *Oederi*, *Veiſſii*, *Weberi*, I. *Milleri*, *Schmiedelii*, *Giſekii*,

Rothii, G. Fr. *Hoffmanni*, *Hedwigii*, *Curtis*, *l'Heritier*, *Gloxin*, *Sagii*, *Monneti*, *Burtini*, *Saussurii*, *Voigtii*, *Brückmanni*, *Giraud-Soulavie*, *Genssanii*, *Pini*, *Abildgaardi*, *Palasso*, *La Peirouse*, *Wulfemi*, *Klipsteinii*, Generosiss. de *Trebra* & *Dietrich*, Illustriss. Com. a *Rasoumowski*, & aliorum indefessa industria & sagacitate innotuerunt. Neque praetermissa sunt ea, quibus adversarii B. Autoris, tot acribus censuris in eum invecti, Illustriss. Com. a *Buffon*, *Adanson*, *Camper*, *Laurenti*, *Hacquet*, *Medicus* nostram hanc scientiam auxerunt. Nihil tamen superesse, quod aut coaevi aut posteri vel emendent vel addant, ut glorier, ego quidem multum absum. Quicunque fata singularum historiae naturalis partium animo secum volvit, semelve tentavit, constantes & perpetuas cujusdam corporis naturalis eruere notas, quicunque luxuriosam naturae in coloribus varietatem e. g. in animalibus nostris domesticis (taceam eam, quae hybridae generationi suos debet natales) novit, nóvit praeterea, in discernendis multis animalium praesertim avium speciebus vix ullas dari notas, nisi a coloribus desumtas, novit, easdem aves alio atque alio anni & aetatis (ne sexum dicam) tempore, in alio atque alio climate soloque viventes, alio atque alio victu utentes, feras & domesticas, aliis atque aliis nòn raro comparere formis & coloribus, novit, multa & animalia & vegetabilia, potissimum marina & peregrina, imperfectius esse cognita, semel, non omni vitae suae tempore, non in omnibus aetatis sexusque variationibus observata, alia ad iconum fidem, ad solitaria, mortua, siccata, farta, in spiritu vini asservata, variis artificiis (v. g. testacea) mutata, alio aliove modo paululum deformata & decolora exempla esse descripta; facile ille videbit, ab eo perfectionis fastigio longe adhuc abesse historiae naturalis studium.

Quum hoc volumen ſub prelo ſudaret, hinc inde detecta ſunt, quibus aut emendari aut augeri poſſet

Ita felici omine accidit, ut zootomorum facile princeps, Ill. *Camperus* in Sirenen Linnæi, ab *Elliſio act. anglic.* Vol. 56. nuperies delineatam, ſerpentibus victitantem, in limo ſe occultantem incideret, & diſſecandæ illius copia data, branchias utrinque tres veras membranis denticulatis diſcretas, dentes firmos & validos, ventriculum cordis unicum, inteſtina longiſſima & ampla deprehenderet, & ex iis concluderet, verum eſſe perfectumque piſcem branchioſtegum, proxime ceterum ad murænæ genus accedentem, quamvis pinnis pectoralibus tetradactylis & oſſiculis branchialibus tribus pinnatifidis a reliquis ſpeciebus haud parum diverſum.

Duas etiam piſcium in oceano occidentali ad littus Bahuſiæ repertorum, ut videtur, novas ſpecies deſcripſit nov. act. Stockh. Vol. VII. trim. 1. n. 9. *Euphraſen*, alteram ad inſulam Kluedesholm, gobii, uncialem, nigro-punctatam, pinnæ dorſalis ſecundæ radiis 8-11, maculaque nigra utrinque ad baſin caudæ facile diſcernendam, pinnæ dorſalis primæ radiis 7, pectoralium 15, ventralium coalitarum 8, analis 8, caudalis 12 conſpicuam, a Ruuthenſparro cognominatam; alteram in Kyrkeſünd obviam, cotti, ſupra fuſcam ſubtus albam, ſcorpione minorem, capite ſpinoſo, ſcabro, bicorni facile dignoſcendam, membranæ branchioſtegæ radiis 6, dorſalis prioris 8, poſterioris 13, pectoralium 15, ventralium 4, analis 8, & caudalis 10 conſpicuam, bubalis cognomine inſignitam.

Detecta etiam fuit nuperius ſimiæ ſpecies, homini reliquis omnibus ſimilior, a naſo elegantiori naſalis dicta, cujus pleniorem deſcriptionem ab Ill. *Daubenton* exſpectamus.

Dabam Gœttingæ, d. 16. Mart. 1788.

J. FRID. GMELIN.

INTROITUS.

HOMO mundi intraturus theatrum quæritur QUIS sit : *Unde ortus ?* e stemmate Creationis ; *Quo tendat ?* ad vitam beatam ; *Quid hic ?* intueri naturam ; *Quo munere ?* CURIOSUM esse similemque quidem reliquis animantibus (quæ vorant, ludunt, pruriunt, generant, multiplicantur, dormiunt, commoda stabula quærunt, proximis sui generis inserviunt, vitam tuentur, sentiunt, percipiunt,) sed nobiliorem, utpote qui curiosius observat quæ sensibus patent, indeque sapientius ratiocinando rite concludit, adeoque miratur pulchrum sapientis opus Artificis. O quam contemta res est Homo, nisi supra humana se erexerit! Quid enim erat, cur in numero viventium positum se gauderet? an ut Cibos & Potiones percolaret? ut hoc corpus casurum periturumque farciret? quæ tanta necessitas in fundum telluris intimæ hominem mersit, ut oblitus dierum, oblitus fortunæ melioris, ab hoc se averteret? puto certe multos ad sapientiam perventuros, nisi superbia magnæ fortunæ inflati, putassent se pervenisse. Sapiens utique est, qui fines respicit.

FINIS CREATIONIS EST GLORIA DEI EX OPERE NATURÆ, PER HOMINEM SOLUM.

Tanto igitur magis nosse Naturam operæ pretium, quo nullum majus est! neque enim quidquam habet in se hujus materiæ tractatio pulchrius, dum multa lateant futura usui, quam quod hominem Magnificentia sui detinet, nec mercede, sed Miraculo colitur! Quota enim pars operis Tanti nostris oculis committitur, & quam multa, præter hæc, quæ vidimus, in secretum eunt nunquam humanis oculis orientia; neque enim omnia DEUS humanis oculis nota fecit. Multa etenim sunt, quæ esse audivimus, qualia autem sint, igno-

ramus! quamque multa hoc primum cognovimus seculo! & quidem multa venientis ævi populus, ignota nobis, sciet! multa seculis tunc futuris, cum memoria nostri exoleverit, reservantur! veniet tempus, quo ista, quæ nunc latent, in lucem dies extrahat & longioris ævi diligentia. Rerum enim Natura sacra sua non simul tradit; initiatos nos credimus, in vestibulo ejus hæremus; ejus arcana non promiscue, non omnibus patent! reducta & in interiori sacrario clausa sunt; involuta veritas in alto latet. Si in hoc juventus sobria, sui Creatoris memor, incumberet (*), si hoc Majores docerent, & hoc Minores addiscerent, vix tamen ad fundum veniretur, in quo veritas posita est, quam nunc in summa Tellure, & levi manu quærimus. Magni omnino res est rerum Naturæ latebras dimovere, nec contentum exteriori ejus conspectu, introspicere & in divina secreta descendere! *Senec.*

Intravi itaque densas umbrosasque Naturæ Silvas, hinc inde horrentes acutissimis & hamatis spinis, evitavi quotquot licuit plurimas, at neminem tam esse circumspectum didici, cujus non diligentia sibi ipsi aliquando excidat, ideoque ringentium Satyrorum cachinnos, meisque humeris insilientium Cercopithecorum exsultationes sustinui! incessi viam, & quem dederat cursum fortuna peregi.

O JEHOVA!

Quam magnifica sunt Tua opera!
Vir insipiens non cognoscit ea,
Stultus non animadvertit ea.

David.

(*) Confer. *Worm. mus.* præfat. 1.

IMPERIUM NATURÆ.

DEUM *sempiternum*, *immensum*, *omniscium*, *omnipotentem* expergefactus a tergo transeuntem vidi & obstupui! Legi aliquot ejus *vestigia* per creata rerum, in quibus omnibus etiam in minimis ut fere nullis, quæ Vis! quanta Sapientia! quam inextricabilis Perfectio! Observavi *Animalia* inniti vegetabilibus, *Vegetabilia* terrestribus, *Terrestria* telluri; *Tellurem* dein ordine inconcusso volvi circum Solem, a quo vitam mutuatur; *Solem* demum circa axin gyrari cum reliquis *Astris*, systemaque *Siderum*, spatio & numero non definiendum, mediante motu in vacuo nihilo suspensum teneri ab incomprehensibili *Movente primo*, ENTE ENTIUM (a), *Caussa Caussarum*, *Custode Rectoreque universi*, *mundani hujus operis Domino & Artifice. Vis illud* FATUM *vocare*, *non errabis*, *est ex quo suspensa sunt omnia. Vis illud* NATURAM *vocare*, *non errabis*, *est ex quo nata sunt omnia. Vis illud* PROVIDENTIAM *vocare*, *recte dices*, *est cujus consilio mundus actus suos explicat* (b); *Totus est* SENSUS, *totus* VISUS; *totus* AUDITUS, *totus* ANIMÆ, *totus* ANIMI, *totus* SUI; *Hujus extera indagare non capit humanæ conjectura mentis* (c); NUMEN *esse credi par est*, *æternum*, *immensum*, *neque genitum*, *neque creatum* (d). *Hoc sine quo nihil est*, *quod totum hoc fundavit & condidit*, *quodque oculos nostros & implet & effugit*, *cogitatione tantum visendum est*; *in sanctiore enim secessu Majestas tanta delituit*, *nec ulli dat aditum nisi animo* (e).

MUNDUS complectitur omnia sub Jove, quæ in notitiam nostram per sensus cadere possunt; sunt hæc *Astra*, *Elementa*, *Tellusque* inenarrabili velocitate circumacta; *horum inoffensam velocitatem procedere videmus æternæ legis imperio*, *nec esse temere errantis hunc ordinem*, *neque quæ temere coiverunt tanta arte pendere*, *ut terrarum gravissimum pondus sedeat* (quasi) *immotum*, *& circum se properantis cœli fugam spectet* (f).

ASTRA sunt remotissima corpora lucida, quæ gyrantur motu perpetuo, sunt hæc aut SIDERA, propria luce radiantia, ut *Sol*, remotioresque *Stellæ fixæ*; aut PLANETÆ, a sideribus lucem

(a) *Aristoteli.* (b) *Senec. quæst.* II. 45. hoc respectu, sed caute, ne effectus sumatur pro caussa. (c) *Exod.* XX. 4. (d) *Plin. Natur.* II. 1. 7. (e) *Senec.* VII. 31. (f) *Senec.* I. 1.

mutuantes, quorum primarii Solares: *Saturnus*, *Jupiter*, *Mars*, *Tellus*, *Venus*, *Mercurius*; secundarii, obsecundantes Planetis, ut *Luna* Telluri, aliique; *nec posse sine Custode tantum opus stare, nec hunc Siderum discursum fortuiti impetus esse, nam quæ casus incitat sæpe turbari & cito arietare debent* (g).

ELEMENTA sunt corpora simplicissima, atmosphæram Planetarum constituentia, spatia inter Astra forte replentia:

IGNIS	*lucidus*,	*resiliens*,	*callidus*,	*evolans*,	*vivificans*.
AER	*pellucidus*,	*elasticus*,	*siccus*,	*obvolans*,	*generans*.
AQUA	*diaphana*,	*fluida*,	*humida*,	*tranans*,	*concipiens*.
TERRA	*opaca*,	*fixa*,	*frigida*,	*quiescens*,	*sterilis*.

Sic tota hujus Mundi concordia ex discordibus constat (h).

TELLUS est globus planetarius, horis 24 rotatus, circum Solem quotannis in orbem actus, *Elementorum* atmosphæra obvelatus, rerum *Naturalium* stupendo cortice tectus, cujus cognoscendæ superficiei studemus. Globus hic terraqueus est, cujus depressiorem partem Aquæ inundant & *Mare* lente coarctandum; elatiorem vero aquæ fugiunt sensim dilatandam in *Continentem* siccam & habitabilem. Hæc Aquarum halitu, vi Aëris in *nubes* acto, irroratur, ut summi montes perennique nive Alpini *Scaturigines* in *Fluvios* perennes concurrentes eamque permeantes potum terrestri cibo addant in alimentum incolarum, dum *Venti* motum excitant *Ignis* calore vivificatis corporibus. *Omnium Elementorum alterni recursus sunt; quicquid alteri perit, in alterum transit; alternæ sunt vices rerum* (i).

NATURA lex immutabilis DEI, qua res est id, quod est, & agit, quod agere jussa est (*Helmont.*); Hæc opifex rerum, sui juris, docta a nullo edocta, saltus non facit; clam operatur; quod commodissimum in omnibus suis operationibus sequitur; nihil frustra, nihilque supervacaneum agit, dat singulis singula & omnibus omnia; Consuetudinem solam ardet. *Omnia adjuvabunt Naturam, ut Naturæ opera peragantur* (k).

NATURALIA sunt corpora cuncta Creatoris manu composita, Tellurem constituentia, in REGNA NATURÆ tria divisa, quorum limites concurrunt in Zoophytis.

LAPIDES corpora *congesta*, nec viva, nec sentientia.

VEGETABILIA corpora *organisata* & *viva*, non sentientia.

(g) *Seneca*. (h) *Helmontii* definitio. (i) *Senec*. III. 10. (k) *Senec*. III. 29.

ANIMALIA corpora *organisata* & *viva*, & *sentientia*, sponteque se moventia.

Non ad unam Natura formam opus suum præstat, sed in ipsa varietate se jactat (l) *Ideoque ex aliis alias reparat natura figuras, non uno contenta tenore valet, sed immutatas gaudet habere vires.*

REGNA Naturæ, Planetam Telluris constituentia, ideoque tria sunt :

LAPIDEUM rude inhabitat interiora; a Salibus in Terris generatur; temere miscetur; casu modificatur.

VEGETABILE virens superficiem vestit, Radiculis bibulis terrena haurit; Foliis obvolitantibus ætherea respirat; calida metamorphosi declaratur in festivales Nuptias, generantes dispergenda intra præscriptas stationes Semina.

ANIMALE sentiens exteriora ornat; voluntarie movetur; respirat; ova generat; pellitur irata Fame, læta Venere, mœstoque Dolore; prædando coërcet Vegetabilia Popularesque, ut omnium proportio perennet.

HOMO sapiens, creatorum operum perfectissimum, ultimum & summum, in Telluris Cortice, Majestatis Divinæ stupendis indiciis obtecto, constitutus, secundum sensus judicans artificium, admirans pulchritudinem, veneraturus Auctorem. Retrogrediendo per generationes multiplicatas videt *Creatorem*; Progrediendo per conservationem multiplicandam videt *Naturam*; ad utrumque invitant Pulchritudo, Mechanismus, Nexus, Fines, Commoda. Hic omnipotentia Divina nobilitat Terras in Vegetabilia; Vegetabilia in Animalia; hæc demum in Hominem, qui sapientiæ radios reflectet versus majestatem radiantem duplicata luce. *Sic totus Mundus gloria divina plenus est* (m), *dum omnia creata opera Deum glorificant per hominem* (n), qui ex inerti humo, Dei manu vivificata, contemplatur auctoris sui Majestatem ex fine creationis, dignus hospes constitutus, Summi Entis præco. *Hæc contemplatio Naturæ evadit voluptatis cœlestis vestibulum, cujus particeps Animus in luce obambulat & tanquam in terrestri cœlo vitam degit* (o); *Nec pietas adversus* DEUM, *nec quanta huic gratia debeatur, sine explicatione Naturæ intelligi potest; Homo enim ortus est ad contemplandum* DEUM, *& Naturæ contemplatio est ad* DEI *admirationem proxima & apertissima via* (p).

(l) *Senec.* VII. 27. (m) *Esa.* VI. 4. (n) *David Ps.* CXVIII. (o) *Act. Holm.* (p) *Cicero.* At mortuo Marco Aurelio milites creabantur imperatores, qui proprium nomen vix exarare noverant, doctosque pro pigris habe-

SAPIENTIA, divinæ particula auræ, summum est attributum Hominis Sapientis, hæc juste judicat de iis, quæ sensus sistunt, hi vero sistunt res mere naturales circumstantes; Primus tum Sapientiæ gradus est res ipsa nosse. Notitia consistit in vera *Idea* objectorum, qua similia a dissimilibus distinguuntur *Notis* propriis, a Creatore rebus inscriptis; hanc notitiam ut cum aliis communicet, *Nomina* propria, non confundenda, singulis diversis imponat; Nomina enim si pereunt, perit & rerum cognitio. Hæc literæ elementaque erunt, quibus destitutus nemo naturam legerit; quum *ignorato genere proprio, nulla descriptio, quamvis accurate tradita, certum demonstret, sed plerumque fallat* (q).

METHODUS, anima Scientiæ, indigitat, primo intuitu, quodcunque Corpus naturale, ut hoc corpus dicat proprium suum Nomen, & hoc nomen quæcunque de nominato corpore beneficio seculi innotuere, ut sic in summa confusione rerum apparenti, summus conspiciatur Naturæ ordo. Systema apte quinquies tantum subdividitur: sic

Classis,	*Ordo,*	*Genus,*	*Species,*	*Varietas.*
Genus summum,	*G. intermedium,*	*G. proximum,*	*Species,*	*Individuum.*
Provinciæ,	*Territoria,*	*Paræciæ,*	*Pagi,*	*Domicilium.*
Legiones,	*Cohortes,*	*Manipuli,*	*Contubernia,*	*Miles.*

Nisi enim in ordines redigantur, & veluti in castrorum acies distribuantur, tumultu & fluctuatione omnia perturbari necesse est (r).

NOMINA respondeant Methodo Systematicæ; sint itaque Nomina *Classium*, *Ordinum*, *Generum*, *Specierum*, *Varietatum*, Character *Classium*, *Ordinum Generum*, *Specierum Varietatumque* Differentiæ; nam nomina nosse oportet, qui rem scire velit, *confusis enim nominibus omnia confundi necesse est* (s).

Primi itaque hominis actio, in aurea ista ætate, erat inspectio Creaturarum, &, secundum Genera, impositio Nominum Specierum.

SCIENTIA Naturæ innititur Cognitioni Naturalium Methodicæ & Nomenclaturæ Systematicæ tanquam filo ariadneo, secundum quod Naturæ mæandros unice tutoque permeare liceat; in his *Classis* & *Ordo* est Sapientiæ, *Genus* & *Species* Naturæ

---

bant, literis relictis solis Monachis intra sua claustra; hi naturæ contemplationem nauci faciebant, dein ut imperscrutabilem adspernabantur, mox ejus cultores uti magos prosequebantur, a quo tempore verbum Dei naturale & revelatum contraria judicabantur, quo errore etiamnum multi excœcati sancta simplicitate titubant. *Suhm. Act. Nidros.* 1763. (q) *Cæsalpinus.* (r) *Cæsalpinus.* (s) *Cæsalpinus.*

opus; omnis vera cognitio est *Specialis*, solida autem *Generalis*.

Ordo alius struentis est, alius est inhabitantis. Creator incipit a simplicissimis elementis Terreis, per Lapides, Vegetabilia, Animalia, in Hominem desiit. Homo autem incipiat a se ipso, desinat in terram. Auctor Systematis a particularibus ad universalia adscendat; Doctor vero contra a generalibus ad specialia descendat. Fontes enim concurrunt in rivos, hi in fluvios; adscendat autem nauta, quousque poterit, nec tamen fontium ultimas origines attigerit. Data distincta rerum cognitione, ulterius penetrandum in Specialissimas Proprietates, Phænomena, Mysteria, Dotes, Vires, Usus; Naturalis quum Scientia trium regnorum Fundamentum sit omnis Diætæ, Medicinæ, Œconomiæ tam privatæ, quam ipsius naturæ. *Felices agricolæ bona si sua norint!*

Omnes res creatæ sunt divinæ sapientiæ & potentiæ testes, divitiæ felicitatis humanæ; ex harum usu *bonitas* Creatoris; ex pulchritudine *Sapientia* Domini; ex œconomia in *Conservatione*, *Proportione*, *Renovatione*, potentia *Majestatis* elucet. Earum itaque indagatio ab hominibus sibi relictis semper æstimata; a vere eruditis & sapientibus semper exculta; male doctis & barbaris semper inimica fuit.

Narrabo mirabilia Tua DOMINE,
Et virtutem Terribilium Tuorum dicant generationes.

David.

REGNUM ANIMALE.

ANIMALIA, organifatione viva, animato Medullari *fentiunt*, Nervis *percipiunt*, feque ex arbitrio *movent* motu poffibili.

VITA animalis Machinæ hydraulicæ, perpetui mobilis, e Medulla a primordio continuata flagrat veftalis ignis flammula æthereo-electrica, fpiraculis fuftentanda, in qua incomprehenfibilis arbitraria voluntas motrix refidet.

VIVENTIA fingula, in multiplicatione prodiga Natura, orditur a minimis, generat in fluido, incipit in ovi liquido, cum *omne vivum ex ovo.*

OVUM intra *Tunicas*, fæpe includentes *Albumen*, continet *Vitellum*, cujus lateri emergenti infertum *Punctum* faliens, *vegetans* in Embryonem, *caulefcentem* Funiculo umbilicali, *radicatum* placenta vitellina.

MATER prolifera promit ante generationem vivum compendium *medullare* novi animalis fuique fimillimi, carinam Malpighianam dictum, tanquam plumulam vegetabilium; hoc ex genitura pollinifera *Cor* adfociat ramificandum in corpus; Punctum enim faliens Ovi incubantis Avis oftendit primum Cor micans Cerebrumque cum Medulla; corculum hoc, ceffans a frigore, excitatur calito halitu, premitque Bulla aërea, fenfim dilatata, liquores fecundum canales fluxiles. *Punctum vitalitatis* itaque in viventibus eft tantum a prima creatione continuata medullari vitæ ramificatio, cum ovum fit gemma medullaris matris a primordio viva, licet non fua ante proprium Cor paternum; fic *Generatio Æquivoca nulla.*

MACHINA Animalis hydraulica, conformis Vegetabili, fed verticalis & Facultatum *officinis* concamerata, varie in diverfis modificata:

MEDULLARIS intima, mollufca, e *Bulbo* bafeos cerebrofo elongata *Caule* fimpliciffimo, apice per fe infinite progreffivo, emittens ad totum *fila* nervea fimpliciffima, fibi homogenea.

INTERANEA crufta induranda, priorem veftiens, e *Tubere* cranii elongata in *Caulem* vertebrarum, articulatum geniculis mobilibus, oppofite artubus ramofum, cui infident *Folia* mufcularia, determinate fparfa, apice proximo articulo etiam affixa, fibrofo-carnofa, contractilia.

CORTICALIS extima, Radicata interius lacteis, e *Bulbo* cordis elongata in *Caulem* vasculosum duplicem paremque, similiter ramosum, infinite ramulosum, e cujus ultima dichotomia *Fructificatio* genitalium.

FACULTATUM cameræ intra machinam animalem sunt V.

△ ANIMALIS electrico-motoria, suprema, officina τȣ θειȣ istius viventis, clam agentis, volentis sentientisque, intraque bulbum organisatum ratiocinantis, se pandens, per fila electrica totum gubernat, regit.

A̲ VITALIS pulmonum, pneumatica, secunda, aëris principium vitale haurit pro flammula animali.

▽ NATURALIS Vasorum, hydraulica, tertia, e cordis perpetuo mobili, reciproce recipit propellitque per totum succos addendos auferendosve, ne unquam deficiant.

V̄ ALIMENTARIS intestinorum, digestiva, quarta, præparat intra tubum intestinalem succos aptos pro vasis lacteis, deferendos ad vitalem corticem & ultra.

○ GENIALIS spermatica, combinatoria, infirma, ex ultimo trunci animalis naturalisque, coadunat Medullarem cum Corticali, ut inde distincta promanet machinula animalis.

ORGANA sensuum machinæ sunt physicæ, insertæ extremitati nervi, sensorio cerebri proximi, quibus divina arte percipit Animal remota.

OCULUS: *Camera obscura*, imaginem proportione, figura, colore depingens.

AURIS: *Tympanum* membranæ chorda tensæ super cochleam, a motu ætheris tremens.

NASUS: *Membrana* latissima humida contortuplicata, aëris perreptantis volatilia figens.

LINGUA: *Spongiolæ* bibulæ, sparsæ, humido solutum attrahentes.

TACTUS: *Papillæ* molliusculæ, figuram impressam brevi assumentes.

His gaudent plurima Animalia, sed non omnia omnibus. Plura si Creatori addere placuisset, plura percepissent; uti Magnete præsentiam Ferri, Electro electricitatis phœnomena. *Antennas* insectis solis concessit, nobis æque ignotas, ac illis Aures.

Indicat *Oculus* ex luce, *Auris* ex aëre appropinquantia; percipit *Tactus* ex unione solida præsentia: examinat *Nasus* volatilia nervis, *Lingua* solubilia fibris, assumenda: s. Grata, concessa, salutaria, s. Ingrata, vetita, noxia.

COGITANS allicit ad *velle* gratum aut *nolle* ingratum.

GAUDIUM	puerile,	sanguineum,	rubrum,	oleosum,
	spongiosum,	tepidum,	libere pulsans,	anhelans,
	ridens,	transpirans,	promtum,	*Vita.*
METUS	juvenilis,	phlegmaticus,	pallescens,	aquosus,
	laxus,	horrens,	debile pulsans,	dyspnoicus,
	suffocans,	cacans,	tremens,	*Morbus.*
IRA	virilis,	cholerica,	lutea,	spirituosa,
	stricta,	fervens,	dure pulsans,	asthmatica,
	stertens,	micturiens,	agitans,	*Medicina.*
MŒROR	senilis,	melancholicus,	ater,	acidus,
	rigidus,	frigidus,	tarde pulsans,	orthopnoicus.
	suspirans,	obstipans,	quiescens,	*Mors.*

Sic *Gaudium* bonis fruitur, *Metus* fuga eripit, *Ira* armis defendit, *Mœror* amissa luget.

POLITIA Naturæ manifestatur ex tribus Naturæ regnis simul: quemadmodum enim Imperantium caussa Populi non sunt nati, sed subditorum ordini servando Imperantes constituti, ita Vegetabilium caussa Animalia Phytiphaga, phytiphagorum Carnivora, & ex his Majora ob parva, Homo (qua animal) ob maxima & singula, sese vero præcipue, sæva mercede conducta tyrannidem exercent, ut Proportio cum●nitore Reipublicæ naturæ perennet. Vicissim singuli cives conspirant in Majestatem Hominis rationalis imperantis, cujus est summum Reipublicæ auctorem agnoscere. *Amœnit. Acad.* VI. p. 17.

RESPUBLICA Naturæ, tanquam Aqua e Fontibus in Rivulos, Amnes, Fluvios ad Mare tranans, e numerosissima *Plebe* in pauciores *Nobiles*, paucissimosque *Magnates* ad *Imperantem* adscendit, dum Animalia minima, numero, vi potentiaque facile infinita, in usum cedant majoribus, inertioribus, præstantioribus, cum natura nunquam magis, quam in minimis tota sit.

MINISTRI Politiæ, propriis muniis præfixi, tot sunt, quot animalium *Species*, singuli ad officia proprio commodo allecti, quum ex labore sustentationem suam reportent, ne quidquam deficiat, ubi nihil supervacaneum. Ne autem alter alterius negotiis sese immisceat, simulque lucrum alteri præripiat, sub pœna capitali sancita *Lex veneni*, ipsis sensibus, *Olfactus* inprimis & *Gustus*, inscripta, ne transgressores excusabiles evaderent.

OPERATIONES Naturæ incolarum præcipuæ ſunt:

1. *Multiplicare* ſpeciem, ut negotiis ſufficiant.

2. *Æquilibrium* inter ſpecies Animalium & Vegetabilium ſervare, ut proportio perennet.

Detondere quotannis Vegetabilia, ut renovetur annum theatrum.

Coërcere erronea, ne expellantur legitima.

Auferre languida, mortua, immunda, conſpurcata, ſtagnantia, acida & putrida, ut nitor aulæ fulgeat.

3. *Vindicare* ſe ipſos ab interitu, ne vacet adminiſtratio.

ŒCONOMIA Naturæ verſatur circa Rerum *Generationem*, *Conſervationem*, *Deſtructionem*, ut opus Creatoris illibatum perſiſtat, ad quod tota conſpirat Natura:

Generata calido ſanguine, pro educatione, aliorum cura opus habent; cumque Creator non remunerandus primi individui curam geſſit, depoſitum hoc tranſeat linea deſcendenti ad natos, qui id parenti non reddunt.

Conſervatio quotidiano alimento, ſed late diſperſo, adeoque impigre quærendo; ſic Fames diſpergit per orbem ea, quæ Venus convocat.

Deſtructio unius fit alterius reparatio, cum deficientibus cadaveribus laborioſo venatu ſuſtentabitur vita; Sic Rapina rerum omnium eſt, quam armis, munimentis, motu diverſimodo, halituque eludant vivaciora, dum languida ſuccumbant & vegetiora in motu feſtinent, ut opus naturæ perenni flore rideat.

IMPULSORES Naturæ etiam præfixi ad munia promte peragenda:
Venus blanda ad Multiplicationem convocat irritatque,
Fames avara ad Conſervationem diſpergit ſollicitatque,
Dolor atrox ad Deſtructionem concitat repellitque,
neque hi ſine Numine.

DIVISIO Naturalis Animalium ab interna ſtructura indicatur:

COR biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro.	viviparis	*Mammalibus.*
	oviparis	*Avibus.*
COR uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.	pulmone arbitrario	*Amphibiis.*
	branchiis externis	*Piſcibus.*
COR uniloculare, inauritum; *Sanie* frigida, albida.	antennatis	*Inſectis.*
	tentaculatis	*Vermibus.*

I. MAMMALIA.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro (*).
Pulmones respirantes reciproce.
Maxillæ incumbentes, tectæ: *Dentibus* intrusis plerisque.
Penis intrans viviparas, lactiferas.
Sensus: Lingua, Oculi, Aures, Papillæ.
Tegmenta: Pili, pauci indicis, parcissimi aquaticis.
Fulcra: Pedes quatuor, exceptis mere aquaticis, *in quibus pedes posteriores plane deficiunt*. Cauda *plerisque*.

II. AVES.

Cor biloculare, biauritum; *Sanguine* calido, rubro.
Pulmones respirantes reciproce.
Maxillæ incumbentes, nudæ, exsertæ, edentulæ.
Penis subintrans absque scroto oviparas crusta calcarea.
Sensus: Lingua, Nares, Oculi, Aures absque auriculis.
Tegmenta: Pennæ incumbentes, imbricatæ.
Fulcra: Pedes bini. Alæ binæ. *Uropygium* cordatum.

III. AMPHIBIA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.
Pulmones spirantes arbitrarie.
Maxillæ incumbentes.
Penes (*multis*) bini. Ova *plerisque* membranacea.
Sensus: Lingua, Nares, Oculi, Aures.
Tegmenta cutacea nuda.
Fulcra varia variis, quibusdam nulla.

IV. PISCES.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanguine* frigido, rubro.
Branchiæ extus comprimendæ.

(*) In omnibus animalibus, quibus sanguis non calet, a se ipso incisis ventriculum cordis unicum reperit *Haller Elementa physiolog.* T. I. p. 305-307. & mirandum tanto magis, quod crocodilo 2 ventriculos adscribat *Hasselquist Itin. Palæst.* p. 293. quod *Borrichius hermetic. sapient. Ægypt.* p. 276. in eodem animali non nisi unum viderit.

Maxillæ incumbentes.

Penes (*plerisque*) nulli. Ova absque albumine.

Sensus : Lingua, Nares? Oculi, Aures.

Tegmenta : Squamæ imbricatæ.

Fulcra : Pinnæ natatoriæ.

V. INSECTA.

Cor uniloculare, uniauritum; *Sanie* frigida.

Spiracula : Pori laterales corporis.

Maxillæ laterales.

Penes intrantes.

Sensus : Lingua, Oculi; Antennæ in capite absque cerebro, non Aures, Nares.

Tegmenta : Cataphracta cute ossea sustentante.

Fulcra : Pedes, quibusdam Alæ.

VI. VERMES.

Cor (*plerisque*) uniloculare, inauritum; *Sanie* frigida.

Spiracula obscura.

Maxillæ multifariæ, variæ variis.

Penes varii Hermaphroditis, Androgynis.

Sensus : Tentacula. Oculi (*plerisque*). Cerebrum nullum, non Aures, nec Nares.

Tegmenta calcarea aut nulla, nisi Spinæ.

Fulcra : nulli Pedes aut Pinnæ.

* * * * * * *

VIVARIUM Naturæ sic alit sextuplicis formæ Animalia:

Mammalia	pilosa	in *Terra*	gradiuntur	loquentia.
Aves	plumosæ	in *Aëre*	volitant	cantantes.
Amphibia	tunicata	in *Calore*	serpunt	sibilantia.
Pisces	squamati	in *Aqua*	natant	poppyzantes.
Insecta	cataphracta	in *Sicco*	exsiliunt	tinnitantia.
Vermes	excoriati	in *Humido*	panduntur	obmutescentes.

CLASSIS I.

MAMMALIA.

Balatu Pecorum & crebris Mugitibus amnes
Arentesque sonant ripæ collesque supini.
VIRGIL. III. 554.

MAMMALIA *hæc & nulla alia mammata* Animalia, ex structura, visceribus, organis homini proxima, pleraque *Quadrupeda*, nobiscum Continentem inhabitant, tanquam inter hostes atrocissimos, dum maxima pauca *Pinnata* intra Pelagum se subducunt.

VESTITUS Quadrupedum e *Pilis* flexilibus, mollissimis, distinctis, injuriæ minus obnoxiis; iisque fertilioribus in frigidis, quam æstuantibus terris. Hi vero Pili in *Aculeos* coaliti (Erinaceo, Hystricibus), aculei explanati *Squamas* (Mani), squamæ coadunatæ in *Scutum* (Dasypodibus); at pilorum vellus sæpe distinctum *Suturis* (Cani, Equo), quæ elongatæ in *Jubam* (Equo, Sui); Sed Aquatica *nuda* evasere, ne madefierent, nisi in terram exire aliquando necesse habeant. Præterea Facies sæpe *Verrucis* setiferis, Labia *Vibrissis*, Mentum *Barba* (Homini, Simiæ, Capræ) & Pedes Pectusque *Callis*, (Equo, Camelo,) non raro notata sunt.

FULCRA, motus instrumenta, pro expeditiori fuga in evitando hostem, aut assequendo prædam, TERRESTRIBUS sunt *Pedes quatuor*, quorum anteriores *Palmis* instruuntur, interdum tanquam *Manus* remoto pollice divisæ (Primatibus, Didelphibus); Posteriores autem *Plantis*, ut validius properarent, & hi vel *Palmati* digitis membrana connexis, ut natarent, vel *Fissi* digitis separatis, ut facilius currerent, aut *Talis* innixi, ut firmius persisterent (Homini, Urso): Ne vero fuga detererentur inter aspera, vel denso vellere manicati (Lepori timido, Vulpi Lagopodi, Bradypodibus), vel UNGULATI, *ungulis* tanquam calceolo digitum vestientibus (Belluis, Pecoribus), quibus sæpe etiam Tali *succenturiatis* inclusi; at vero ferociora magis UNGUICULATA *unguibus* digito superimpositis aristata armataque, ut prædam apprehenderent, adversarium lacerarent, terramve foderent; his ungues plerumque subulati, arcuati; paucis manuleatis ovales, complanati; at vero rapaciores Feræ *unguibus* armatæ subulatis; sed *Volantia* vel manibus elongatis palmatisque aëra scandunt (Ves-

pertiliones), vel membrana inter palmas plantasque expandenda velificant (Lemur, Sciurus, Mus.) Aliter AQUATICA, unguibus ungulisque destituta s. *mutica*, quibus loco pedum pinnæ pectorales, ex homoplata, humero, ulna, carpo, metacarpo & digitis conflatæ (Cetis).

ARMA Mammalium præter dictos *Ungues*, nominandosque *Dentes*, inprimis *Cornua* cartilaginea capiti inserta sunt; hæc vel *solida* perennia (Rhinoceroti), vel *ramosa* annua, primumque pilosa apiceque crescentia (*Cervis*), vel *cava* vaginantia basique crescentia (Bobus, Capris, Ovibus), quibus adversarium occursant, penetrant, verberant; sic eludunt hostem varie vel dimicando, mordendo, lacerando, calcitrando, feriendo, vel currendo, subsiliendo, scandendo, fodiendo, urinando, natando, volitando, vel fœtendo, clamando, terrefaciendo.

CIBARIA instrumenta *Dentes* audiunt, qui triplices: *Primores* sæpe compressi Incisores pro evellendo, rodendo, conscindendo; *Laniarii* conici longiores absque antagonista occursante pro lacerando; *Molares* latiores pro conterendo, & hi obtusi phytiphagis, acutiores carnivoris; at *edentula* solæ Myrmecophagæ & Manes evasere.

UMBRACULUM est *Cauda*, e vertebris dorsi multiplicatis postice elongata, qua turpissimæ absconduntur partes; hæc paucis *nulla* (Homini, Simiis & Muribus nonnullis), *abbreviata* nec femoribus longior (Lepori, Satyro, Talpæ, Erinaceo), *elongata* ad pedum longitudinem & ultra (Canibus, Muribus, &c.); harum singulæ vel *Nudæ* (Muribus) vel *Prehensiles* convolvendæ proque quinta manu inservientes (Simiis, Hystrici, Didelphibus), vel *Comosæ* longis setis (Equis, Bobus), vel *Floccosæ* apice penicilliformi (Leoni mari, Dipodi Jaculo), vel *Distichæ* utrinque pilosæ (Sciuris, Myrmecophagæ).

CUSTODES Animalium *Sensus* sunt pro conservatione individui:

Auriculæ, exceptis aquaticis, pro Auditu præstantiore: rotundatæ, ovatæ, acutæ, acuminatæ, fissæ; erectæ, pendulæ.

Oculi Pupilla orbiculari diurnis, lineari expandenda vel perpendiculari vel transversali nocturnis. *Membrana nictitans* paucis. *Palpebræ mobiles* omnibus; utræque ciliatæ (Homini Simiisque), superiore tantum ciliata plerisque reliquis.

Nasus compressus, simus, resimus, aut bifidus, labiis brevior (Simiis), paulo longior (Feris plerisque), aut elongatus in *Proboscidem* (Elephanti); *Nares* ovatæ aut orbiculatæ.

Lingua ſimplex pleriſque, denticulato-ciliata (Canibus), ſupra aculeata (Felibus), filiformis (Manibus, Myrmecophagis), bifida (Phocis); *Labium ſuperius* lacunoſum pleriſque, bifidum (Gliribus).

GENITALIUM curioſior indagatio diſplicet, quamvis varia & ſingularis Clitoride, Nymphis, Scroto, Pene, qui tamen poſſet ad ordines naturales viam monſtrare.

VENERE *Vaga* pruriunt pleraque, ubi Mares dimicant inter ſe, quo valentiores polleant pro ſobole vivaciore, ineuntes feminas viviparas, fœtum intra ſe excludentes, quem enixum lactant, defendunt, curant in proximas nuptias, adultioremve ætatem. *Polygama* autem nonnullis, ubi Mas gynæceum ex plurimis feminis ſibi aſſociatis defendit (Phocæ); pauciſſimis vero Monogamia eſt, dum Mas & Femina individui ſocii curam gerunt fœtus (Simiæ nonnullæ, Lemur, Veſpertiliones, Erinaceus).

MAMMÆ lactantes Feminis omnibus, etiam Maribus (excepto Equo) numero determinato pares. *Pectorales* (Primatibus, Cetis); *Abdominales* (Didelphibus, Phocis); *Inguinales* (Pecoribus, Belluis); *Abdominales Pectoraleſque* ſimul (Gliribus pluribus); *longitudinaliter* digeſtæ (Suibus aliiſque), at ſæpius binæ pro ſingulo fœtu ordinario.

USUS: coluntur varia inprimis Pecora ob *Carnes*, *Lac*, *Corium*, *Vellera*, *Pinguedinem*; ad *Onera* vero Equus, Bos, Camelus, Elephas; inſtituuntur Feræ variæ pro *venatu*, *muribus*, *ſerpentibus*; Vivariis aſſervantur rariora.

AUCTORES præcedentis ſeculi GESNERUS, ALDROVANDUS, JONSTONUS, præſentis RAJUS, BRISSON, HOUTTUYN, Comes de BUFFON, PENNANT, PALLAS, SCHREBER, KLEIN, CETTI, ERXLEBEN, BLUMENBACH, CAMPER, STORR; Scientia ex ovo ordienda secundum cujuſcunque Mammalis Deſcriptionem, Diætam, Œconomiam, ut ex hiſtoria fines Creatoris eruantur; vide Exempla de Cane domeſtico, Cervo Tarando, Mure Porcello, Sue Scrofa, Ove Ariete in *Amœnit. Academ.* propoſita.

ORDINES inprimis a dentibus desumuntur:

MAMMALIA.	Unguiculata *Dentes*	Primores *nulli utrinque.*	BRUTA.	2.
		Primores *incisores* 2. Laniarius o.	GLIRES.	4.
		Primores *incisores* 4. Laniarius 1.	PRIMATES.	1.
		Primores *conici*(6, 2, 10) Laniarius 1.	FERÆ.	3.
	Ungulata	Primores *superiores* & *inferiores.*	BELLUÆ.	6.
		Primores *superiores* nulli.	PECORA.	5.
	Mutica.	Dentes *varii in variis.*	CETE.	7.

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV *paralleli* (exceptis tamen aliquot vespertilionum speciebus, quibus aut II tantum aut nulli sunt). Laniarii solitarii.
Mammæ *pectorales binæ.*
Pedes duo *Manus* sunt; Ungues (plerisque) *complanati, ovales.*
Victus *incidendo fructus*, paucis *animalis.*

II. BRUTA.

Dentes *primores nulli superius* aut *inferius.*
Pedes *unguibus validis.*
Incessus *ineptior.*
Victus ut plurimum *vegetabilis, comprimendo.*

III. FERÆ.

Dentes primores conici *utrinque sæpius* VI. Laniarii *longiores*. Molares *cuspidato-conici* (*non truncati*).
Pedes *unguiculati*: Unguibus *subulatis.*
Victus *lacerando cadavera rapinasque animalium.*

IV. GLIRES.

Dentes primores incisores II *superius inferiusque.* Laniarii *nulli.*
Pedes *unguiculati*, *cursu salientes.*
Victus *rodendo cortices*, *radices*, *vegetabilia*, *&c.*

V. PECORA.

Dentes primores *inferiores incisores plures*; *superiores nulli.*
Pedes *ungulati bisulci.*
Victus *evellendo plantas ruminandas.*
Ventriculi 4: Rumen *macerans*, *ruminans*; Reticulum *cancellatum recipiens*; Omasus *multiplicatus consumens*; Abomasus *fasciatus acescens* coagulo pro sebo, ut minus alcalescat.

VI. BELLUÆ.

Dentes primores *obtusi.*

Pedes *ungulati.*

Incessus *gravis.*

Victus *extrahendo vegetabilia.*

VII. CETE.

Pedum *loco Pinnæ pectorales; cauda horizontalis (plagiura) plana.* Ungues & pili *nulli.*

Dentes aliis *cartilaginei*, aliis *ossei.* Nasus *loco fistula, in calvariæ parte anteriore & superiore.*

Victus *e Molluscis, Piscibus.*

Locus *pelagicus.*

Hos a Piscibus divulsos jussi Mammalibus associari ob Cor biloculare calidum, Pulmones respirantes, Palpebras mobiles, Aures cavas, & aëris ope sonum percipientes, vertebras colli septem, lumbos & coccygem, Penem intrantem Feminam, Mammis lactantem, idque ex lege naturæ jure meritoque.

CHARACTERES MAMMALIUM.

I. PRIMATES.

1. Homo. *Situs erectus. Hymen & Menstrua Feminarum.*
2. Simia. *Dentes laniarii, hinc remoti.*
3. Lemur. *Dentes primores, inferiores sex.*
4. Vespertilio. *Manus palmato-volatiles.*

II. BRUTA.

36. Rhinoceros *Cornu in fronte positum.*
5. Elephas. *Dentes laniarii & molares, Nasus proboscide elongatus.*
6. Trichechus. *Dentes laniarii superiores; molares ex osse rugoso. Pedes compedes.*
7. Bradypus. *Dentes molares primo longiore, absque laniariis primoribusve. Corpus pilosum.*
8. Myrmecophaga. *Dentes nulli. Corpus pilosum.*
9. Manis. *Dentes nulli. Corpus squamatum.*
10. Dasypus. *Molares absque laniariis primoribusve. Corpus cataphractum.*

III. FERÆ.

11. Phoca. *Dentes primores superiores 6; inferiores 4.*
12. Canis. *Dentes primores 6, 6: superiores intermedii lobati.*
13. Felis. *Dentes primores 6, 6: inferiores æquales. Lingua aculeata.*
14. Viverra. *Dentes primores 6, 6: inferiores intermedii breviores.*
15. Mustela. *Dentes primores 6, 6: inferiores conferti: duobus alternis interioribus.*
16. Ursus. *Dentes primores 6, 6: superiores excavati. Penis osse flexuoso.*
17. Didelphis *Dentes primores superiores 10; inferiores 8.*
18. Talpa. *Dentes primores superiores 6; inferiores 8.*
19. Sorex. *Dentes primores superiores 2; inferiores 4.*
20. Erinaceus. *Dentes primores superiores 2; inferiores 2.*

IV. GLIRES.

21. Hystrix. *Corpus spinis tectum.*
Cavia. *Dentes primores cuneati: Molares 4 ad utrumque latus. Claviculæ nullæ.*
23. Castor. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 4 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ.*
24. Mus. *Dentes primores superiores cuneati. Molares 3 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ.*
Arotomys. *Dentes primores cuneati. Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ.*
25. Sciurus. *Dentes primores superiores cuneati, inferiores acuti. Molares superiores 5, inferiores 4 ad utrumque latus. Claviculæ perfectæ. Cauda disticha. Mystaces longæ.*
26. Myoxus. *Mystaces longæ. Cauda rotunda apice crassior.*
Dipus. *Pedes anteriores perbreves, posteriores prælongi.*
22. Lepus. *Dentes primores superiores duplicati.*
Hyrox. *Dentes primores superiores lati. Cauda nulla.*

V. PECORA.

27. Camelus. *Ecornis. Dentes laniarii plures.*
28. Moschus. *Ecornis. Dentes laniarii solitarii: superioribus exsertis.*
Giraffa. *Cornua brevissima. Pedes anteriores posterioribus multo longiores.*
29. Cervus. *Cornua solida ramosa decidua. Dentes laniarii nulli.*
Antilope. *Cornua solida simplicia persistentia. Dentes laniarii nulli.*
30. Capra. *Cornua tubulosa erecta. Dentes laniarii nulli.*
31. Ovis. *Cornua tubulosa reclinata. Dentes laniarii nulli.*
32. Bos. *Cornua tubolosa porrecta. Dentes laniarii nulli.*

VI. BELLUÆ.

33. Equus. *Dentes primores superiores 6; inferiores 6.*
24. Hippopotamus. *Dentes primores superiores 4; inferiores 4.*
Tapir. *Dentes primores superiores 10; inferiores 10.*
35. Sus. *Dentes primores superiores 4; inferiores 6.*

VII. CETE.

37. Monodon. *Dentes in maxilla superiore 2 protensi, ossei.*
38. Balæna. *Dentes in maxilla superiore, cornei.*
39. Physeter. *Dentes in maxilla tantum inferiore, ossei.*
40. Delphinus. *Dentes in maxilla utraque, ossei.*

I. PRIMATES.

Dentes primores incisores: superiores IV, paralleli.
Mammæ pectorales binæ.

1. HOMO. Nosce te ipsum. (*)

Sapiens. 1. H. diurnus; varians cultura, loco.
Ferus. Tetrapus, mutus, hirsutus.
Juvenis ursinus Lithuanus. 1661.
Juvenis lupinus Hassiacus. 1544.
Juvenis ovinus Hibernus. Tulp. obs. IV. 9.
Juvenis bovinus Bambergensis Camerar.

(*) NOSSE SE IPSUM gradus est primus sapientiæ, dictumque *Solonis*, quondam scriptum litteris aureis supra *Dianæ* templum.

Physiologice: Te contextum Nervis, intertextum Fibris, Machina fragili, sed adolescente in perfectissimam, facultatibus instructam fere omnibus, pluribusque quam reliqua cuncta. *Nudum in nuda humo, natali die, abjicit natura, ad vagitus statim & ploratum, manibus, pedibusque devinciendum, flens Animal ceteris imperaturum; cui scire nihil sine doctrina: non fari, non ingredi, non vesci, non aliud naturæ sponte. Plin. Vides itaque qualem vitam nobis rerum natura permisit, quæ primum nascentium omen fletum esse voluit. Seneca. Sed miseret atque etiam pudet æstimantem, quam sit frivola animalium superbissimi origo. Plin.*

Tecum habita.

Diætetice: Te sanitate & tranquillitate si noveris felicem, *Cræso, Salomone, Alexandroque* majorem: Te *Moderatis* conservandum, *Nimiis* destruendum, *Variatis* afficiendum, *Insuetis* frangendum, *Consuetis* indurandum. Te polyphagum Culina instructissima, per errores gratissima, igne vinoque horrenda. *Parvo fames constat magno fastidium. Opinio immensum desiderat; Natura exiguum & parabile, ergo ad supervacanea sudatur. Seneca. Prout vivis, ita ibis.*

Cura valetudinem!

Pathologice: Te tumidam usque dum crepueris bullam, piloque pendulam in puncto fugientis temporis *Nihil enim homine imbecillius terra alit. Homer. Nulli vita fragilior, nulli tot morbi, tot curæ, tot pericula: Breve universum utique ævi tempus: Pars æqua morti similis exigitur, nec reputantur infantiæ anni, qui sensu carent; nec senectæ in pœnam vivaces; hebescunt sensus, torpent membra, præmoriuntur visus, auditus, incessus, dentes, ciborum instrumenta. Plin. Sic magna pars mortis jam præteriit, quicquid ætatis retro est mors tenet. Totum denique hunc, quem vides populum, quousque cogitas esse; cito natura revocabit & condet; mors omnes æque vocat; iratis Diis propitiisque moriendum. Senec.* II. 59.

Memento mori!

Naturaliter: Te audacis naturæ miraculum, animalium principem, cujus caussa cuncta genuit natura, esse simium animal flens, ridens, melodum, loquens, docile, judicans, admirans, sapientissimum: sed fragile, nudum,

Juvenis Hannoveranus. 1724.
Pueri Pyrenaici. 1719.
Puella Transisalana. 1717.
Puella Campanica. 1731.
Johannes Leodicensis Boerhavii.

Americanus. α. rufus, cholericus, rectus.
Pilis nigris, rectis, crassis; *naribus* patulis; *facie* ephelitica; *mento* subimberbi.
Pertinax, contentus, liber.
Pingit se lineis dædaleis rubris.
Regitur consuetudine.

Europæus. β. albus, sanguineus, torosus.
Pilis flavescentibus prolixis; *oculis* cæruleis.
Levis, argutus, inventor.
Tegitur vestimentis arctis.
Regitur ritibus.

---

suapte natura inerme, ad omnem fortunæ contumeliam projectum, alienæ opis indigens, anxiæ mentis sollicitæque tutelæ, querulæ vitæ, precarii spiritus, pertinacis spei, tardæ sapientiæ. Temporis annihilati emortui contemtorem, præsentis vividi dilapidatorem, futuri dubii æstimatorem in vita volucri, pretiosissima, irrevocabili; sic optima quæque dies miseris mortalibus ævi prima fugit; alium ad quotidianum opus laboriosa egestas vocat, alium luxus incarcerat, altilemque suffocat; alium ambitio nunquam quieta sollicitat; alius divitiis, quas optaverat, metuit, & voto laborat suo; alium solitudo, alium vestibulum semper obsidens turba. Hic se habere dolet liberos, hic se perdidisse; lacrymæ nobis deerunt, antequam caussæ dolendi, quas detergant sola oblivia. *Sed quousque nos malos nostra mala rapuere; circumferre pericula, ruere in ignotos, iratos sine injuria, ferarum more occidere quem non od.rimus, secundos optare ventos, quorum felicitas est ac bella perferre: parum videlicet ad mortes nostras terra late patet. Senec. cetera animantia congregari contra dissimilia, at homini plura ex homine mala. Plin.*

Innocue vivito, Numen adest!

Politice: Te recti loco tenere errorum publicum factum, qui te vix enixum consuetudinis larva induit, nutrit, educat, alit, regit, secundum quam honestus, fortis, sapiens, moratus, pius existimaris; cum gubernatus opinione vivas ad consuetudinem, nec ad rationem. Te, inter perituros constitutum cum nulli contigit impune nasci, beneficii loco petere, ut ultimus cervicem præbeas, dum interim, dulci fortuna ebrius, colligendo in crastinum lapillos fortunæ certas, latratu in furorem ageris, aliter theoretice pios odio persequeris, quantosque tumultus excitas, non ut servias, sed cui; nugis irrevocabile tempus consumis; immortalia æternaque animo volutas, de seris nepotibus pronepotibusque disponis, novas spes oblitus conditionis tuæ inchoas, immemor sepulchri arces struis, cum interea longa cogitantem mors opprimit, at in agone oculos aperiens (νηθιαπτε) somnium primo observas; *Sic vivimus ut immortales, et morimur, ut mortales. Senec.*

Asiaticus. γ. luridus, melancholicus, rigidus.
Pilis nigricantibus; *oculis* fuscis.
Severus, fastuosus, avarus.
Tegitur indumentis laxis.
Regitur opinionibus.

Afer. δ. niger, phlegmaticus, laxus.
Pilis atris contortuplicatis, *cute* holosericea; *naso* simo; *labiis* tumidis. *Feminis* sinus pudoris, *mammae* lactantes prolixae.
Vafer, segnis, negligens.
Ungit se pingui.
Regitur arbitrio. (*)

Esto antiqua virtute & fide!

Moraliter: Te combinatum medullari animato volente justum, & corporeo affectuoso volente gratum, sub *larva* ineptum, lascivum, sectatorem, ambitiosum, prodigum, querulum, astutum, morosum, invidum, malitiosum, avarum, *transformari* in attentum, castum, consideratum, modestum, sobrium, tranquillum, sincerum, mitem, beneficum, gratiosum, suis contentum. *Uni animantium luctus, luxuria, ambitio, avaritia, vivendique cupido, curat atque etiam post se de futuro. Plin.*

Benefac & laetare!

Theologice: Te ultimum finem creationis;
In telluris globum, Omnipotentis magisterium, introductum; ratione sapiente, secundum sensus concludente, mundi contemplatorem; ut ex opere agnosceres Creatorem omnipotentem, omniscium, immensum & sempiternum DEUM, cujus sub imperio quod moraliter vivas, a justissima ejus nemesi convincaris. (*Cetera revelata a Theologis explicanda.*)

Duo enim sunt, quae in cognitionem DEI *ducant, Creatio & Scriptura.*
Augustinus.

DEUS *itaque Natura cognoscendus, dein Doctrina recognoscendus.*
Tertullianus.

Homo solus DEUM *contemplatur, Naturae & revelationis eundem Auctorem.*

quem Te DEUS *esse*
jussit, & humana qua parte locatus es in re, disce.
Pers. Sat. III. 71.

Memento Creatoris Tui!

(*) Melius forsitan dispescerentur hominum species ita:

albus. α. Structura ad leges pulchritudinis, quas nos quidem putamus esse, quam maxime accommodata.
Huc spectant Europaei fere omnes; incolae Asiae, intra Obium, mare Caspium, montem Imaum, & Gangen sitas; porro Africae septentrionalis, & ipsi Groenlandi et Eskimos.

badius. β. Ex flavo fusci, pilis rarioribus, facie plana, oculis parvis.
Huc referas reliquos Asiae incolas.

niger. γ. Pilis crispis, naso retuso, labiis tumidis.
Huc pertinent ceteri Africae incolae.

Monstro- ε. solo (a) & arte (b. c.) variat:
sus. a. *Alpini* parvi, agiles, timidi.
Patagonici magni, segnes.
b. *Monorchides* ut minus fertiles: Hottentotti.
Imberbes plures Americæ populi.
c. *Macrocephali* capite conico: Chinenses.
Plagiocephali capite antice compresso: Canadenses.

Habitat intra Tropicos Palmis Lotophagus.
Hospitatur extra Tropicos sub novercante Cerere, carnivorus.

DESCRIPTIO: CORPUS erectum, nudum, uti quidem in lucem editur inerme, pilis raris remotissimis adspersum, subsexpedale.

CAPUT obovatum: *Pileus* longius pilosus: *Syncipite* obtuso, *Vertice* obtuso, *Occipite* gibboso.

Facies nuda: Frons planiuscula quadrata, *temporibus* compressa, angulis sinu intra pileum abscendens. *Supercilia* prominula pilis extrorsum in suturam imbricatis, interstincta *Glabella* planiuscula. *Palpebra superior* mobilis, *inferior* quieta; utraque *ciliis* exstantibus subrecurvatis pectinata: *Oculi* nullo musculo suspensorio detenti, rotundi: *Pupilla* orbiculata absque membrana nictitante. *Genæ* gibbæ, molliusculæ, coloratæ. *Malæ* compressiusculæ. *Buccæ* laxiores. *Nasus* prominens, labio brevior, compressus, apice altior gibbosiorque: *Naribus* ovatis intus hirtis, margine crassiusculo. *Labium superius* subperpendiculare, *lacuna* exaratum; *labium inferius* erectiusculum, magis gibbum. *Mentum* prominens, obtusum, gibbosum. *Os* maribus setis barbatum, inprimis mentum setis fasciculatum. *Dentes* maxillæ ipsi insidentes utrinque *Primores* incisores, erecti, paralleli, approximati, magis æquales, plani ac rotundi, quam quidem in aliis animalibus; *laniarii* solitarii, primoribus paulo longiores, breviores tamen, quam in aliis animalibus, utrinque reliquis approximati; *molares* quini, obtusiusculi, non tam alte incisi, quam in aliis animalibus. *Aures* laterales: *auriculæ* rotundato-lunatæ, appressi-

---

cupreus δ. Colore cutis ad cuprum accedente.
Huc numerandi reliqui præter Groenlandos & Eskimos Americæ incolæ.
fuscus. ε. Ut plurimum colore fusco, naso lato, pilis densioribus.
Huc spectant insularum australium, & plurimarum indicarum incolæ.

usculæ, nudæ, supra margine fornicatæ; infra gibbosæ, molles.

TRUNCUS constans collo, thorace, dorso, abdomine.

Collum teretiusculum, capite brevius; *vertebræ* ejus nullo ligamento suspensorio connexæ; *cervicis nucha* concava; *gula* supra concava, medio subtus gibba.

Thorax antice posticeque depressiusculus; *pectus* planiusculum, *jugulo* excavato, *axillis* concavis barbatis, *scrobiculo* planiore. *Mammæ* duæ, pectorales, distantes, gibbæ, rotundatæ; *papilla* cylindrica, obtusa, rugosa, *areola* cincta.

Dorsum tergo planiusculo, *humeris* exstantibus, *interscapulio* depresso.

Abdomen gibbum, laxum; *umbilico* excavato, *epigastrio* planiore, *hypogastrio* gibbosiore, *inguinibus* planiusculo-concavis. *Pubis* regio barbata. *Pelvis* supra dilatata, infra angustata. *Genitalia* exserta: *pene* cylindrico, scroto subrotundo, rugoso cute laxa, *sutura* longitudinali per *perinæum* excurrente, s. *vulva* gibba compressiuscula, *hymene*, *clitoride*, *nymphis*que instructa, ex qua fluxus adultis sanguinis periodicus. *Cauda* exserta nulla.

ARTUS ex *Manibus* loco pedum anteriorum, & *pedibus* posterioribus.

Manuum *Armi* divaricati crassiusculi, teretes, longitudine pedum. *Cubitus* obtuso prominulus. *Ulna* crassitie armorum, teres, introrsum planior. *Palmæ* rotundatæ, dilatatæ, planæ, extus convexæ; *vola* concava; *digiti* V: *Pollex* remotus, brevior, crassior; *Digiti* 2, 3, 4, 5 approximati horum 5 minor reliquis, dein 2, 4, sed 3 paulo longior, medium femoris attingens. *Ungues* omnibus rotundati, obovati, plano-convexi, *lunula* pallida.

Pedum *Femora* approximata, *lumbis* musculosis, *natibus* gibbis carnosis, *genubus* antrorsum versis, obtusissimis, poplitibus subtus concavis. *Crura* longitudine femorum; postice musculoso-ventricosa, inferne angustiora, antice macra. *Calcanei talis* oblongis & (quam in aliis animalibus) latioribus, cum planta pedis ipsa junctis, insistentes, crassi, prominuli, gibbi: *malleolis* lateralibus oppositis, hemisphæricis, duriusculis. *Plantæ* oblongæ supra convexiusculæ, subtus planæ, transversim concavæ. *Digiti* V: omnes incurvi, subtus gibbi, approximati: *Pollex* crassior, brevior; 2, 3 subæquales, 4, 5 decrescentes, ultimo minimo. *Ungues* ut in manibus omnes.

Differt itaque a reliquis corpore erecto nudo; at piloso capite, superciliis, ciliisque, in maturis pube, axillis, in masculo sexu mento. Mammæ 2. pectorales. Caput cerebro omnium maximo; uvula; organa loquelæ; facies abdomini paralella, nuda; naso prominente, compresso, breviore, mento prominente. Cauda nulla. Pedes talis insistentes. Feminis hymen, & menstrua.

2. SIMIA. *Dentes Primores* utrinque IV, approximati.
Laniarii solitarii, longiores, hinc remoti.
Molares obtusi.

* Cauda nulla, *Simiæ* veterum.

Troglodytes. 34. S. ecaudata macrocephala torosa, dorso & humeris pilosis, reliquo corpore glabro. *Blumenbach Compend. histor. natur.* I. p. 65. & *de generis humani varietate nativa.* p. 37.

Satyrus indicus. *Tulpii observat. medic. p.* 284. *Tab.* XIIII.

Chimpanzee. *Scotin. v. Nov. Act. Er. Lips. m. Sept.* 1739. *Tab.* V. *p.* 564.

Habitat in Angola. 1738. *mense Augusto primo in* Europam, Londinum *scilicet, delatum animal.*

Satyrus. 1. S. ecaudata ferruginea, lacertorum pilis reversis, natibus tectis. *Amœnit. acad.* 6. *p.* 68. *t.* 76. *f.* 4.

Homo sylvestris. *Edw. av.* 5. *p.* 6. *t.* 213.

Orang-Utang. *Camper kort Beright wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Utangs.* Amsterd. 1778. 8.

Habitat in insula Borneo.

Quæ de homine troglodyte refert Immortalis Auctor, partim figmentis nituntur, partim ad monstrosam morbosamve hominum progeniem, partim ad simias pertinent. Ad prima refero præsertim, quæ de loquela, cogitationibus, ratiociniis ejus referuntur; alterum testatur citatum Kakurlacko synonymon, tertium Bontius allegatur & reliqua descriptio: Ad fictitia refero pariter luciferum sive hominem caudatum.

Simia quam similis turpissima bestia nobis, *Ennius*; quod Simiæ Mammæ, Clitoris, Nymphæ, Uterus, Uvula, Cilia, Ungues hominis sunt; ligamentum colli suspensorium, ut illi, deficit: *Mirum adeo parum differre stultissimam Simiam a sapientissimo homine.*

Corpus *bipedale, sæpius erectum, undique vestitum brunneum, pilis rarioribus rufo-fuscis, longitudine vix digiti. Pili in lacertis reversi versus cubitum.* Nates *tectæ.* Caput *rotundum. Frons nuda. Oris margo hirtus. Cilia nigra; superiora longiora, densiora. Superciliorum loco series transversa pilorum. Nares brevissimæ subvillosæ.* Palmæ *intus glabræ, pollice palma breviore.* Plantæ *forma pedum, pollice brevissimo; reliquis digitis longioribus.*

Magna huic cum homine intercedit similitudo, osse etiam hyoideo; ast præter alia cum simiis communia pollici pedum posteriorum deest unguis, laryngis alia plane est structura, & tum musculi, tum universa ossium compages ostendunt non natum esse bipedi ingressui animal.

Habetur hujus varietas major quinque vel sex pedum.

Great Ape. *Pennant synops. of quadr. n.* 64. *p.* 93.

Pongo. *Buffon histoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 43.

Homo sylvestris, Orang-utang. *Bont. jav.* 84. *t.* 84.

An sexu aut ætate, vel, quod probabilius, varietate aut specie differunt, patria certissime diversæ, quæ ipsis est Angola?

Homo sylvestris, Orang-Outang. *Tyson anat. of a pygmy.* Lond. 1699. 4. *f.* 1. 2.

Jocko. *Buffon histoir. natur. Vol.* XIV. *p.* 43. *T.* 1. *

Cyolock. *de Visme act. angl. Vol.* XIV. *p.* 73. *T.* 3.

Lar. 35. S. ecaudata, natibus calvis, brachiis longitudine corporis.

Homo Lar, brachiis longitudine corporis. *Mantiss. pl.* 2. *p.* 521. *Miller on various subj. of nat. hist. t.* XXVII. *A. B.*

Grand Gibbon. *Buffon hist. natur. T.* XIV. *p.* 92. *T.* 2.

Longarmed ape. *Pennant Quadr. p.* 99. *n.* 66.

Simia longimana. *Schreber Saeugthiere,* I. *p.* 66. *Tab.* III. 1.

Habitat in India, *mitis, segnis, frigoris pluviæque impatiens.*

Facie incarnata subnuda, & ingressu sæpius erecto magis ad hominem accedit, quam Satyrus. 4 *pedum altitudinem assequitur, niger.*

Habetur autem varietas fusca vix ultra 2½ *pedes alta.*

Petit Gibbon. *Buffon hist. nat.* XIV. *t.* 3.

Schreber Saeugth. T. III. *f.* 2.

Sylvanus. 2. S. ecaudata, natibus calvis, capite subrotundo, brachiis brevioribus.

Simia. *Gesn. quadr.* 847.

Simia unguibus omnibus planis & rotundis. *Briss. quadr.* 188.

Cercopithecus. *Jonst. quadr. t.* 59. *f.* 5.

Pitheque. *Buffon hist. nat. Vol.* I. *p.* 84.

Pygmy-ape. *Pennant synopsis*, *p.* 98, *n.* 65. *T.* 12. *f.* 1.

Habitat in Africa, Zeylona. *Minatur minis, cachinno blanditur, Caffrorum more salutat. Sorbilia manu haurit.*

Frons *ad superciliorum regionem transverse gibba.* Facies *brevis plana.* Pellis *ursina.* Scrotum *tanquam intra vulvam reconditum; vel penis intra scroti foramen; autumno* testiculi *intumescunt.* Sedes *feminæ rapi instar extuberans.* Lacertorum *pili subtus reversi, uti & cervicis.* Πιθηκοι veterum.

Anatome. E. N. C. d. 2. *a.* 7. *obs.* 40.

Inuus. 3. S. ecaudata, natibus calvis, capite oblongo.

Simia cynocephala, unguibus planis & rotundatis. *Brisson quadr.* 191.

Cynocephalus 1 & 2. *Alpin. ægypt. p.* 241. *T.* 15. *f.* 1. & *T.* 16.

Magot. *Buffon hist. natur.* XIV. *p.* 109. *T.* 8. 9.

Barbary-ape. *Pennant synops. p.* 100. *n.* 67.

Simia Inuus. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 71. *T.* V.

Habitat in Africa.

Simillima S. Sylvano & Cynocephalo, sed rostro productiore, colore pallidiore; non miscetur cum Sylvano. Ungues omnes rotundati.

** *Cauda abbreviata* : Papiones, Κυνοκεφαλοι *veterum.*

Nemestrina. 4. S. semicaudata subbarbata grisea, iridibus brunneis, natibus calvis:

Simia brevicaudata. *Edw. av.* 5. *p.* 8. *t.* 214.

Habitat in Sumatra.

Apedia. 5. S. semicaudata, palmarum pollice approximato, unguibus oblongis: pollicum rotundatis; natibus tectis.

Simia cauda abrupta, unguibus compressis: pollice palmarum digitis adhærente. *Amœn. acad.* I. *p.* 278.

Habitat in Indiis.

Magnitudo & color sciuri, subgrisea.

Pollex *manuum anticarum non remotus.* Ungues *omnes oblongi compressi, sed pollicum tam anteriorum, quam posticorum humanissimiles.* Cauda *brevissima, vix pollicis*

transversi. Os fuscum pilis patulis. An a S. sciurea specie distincta?

Sphinx. 6. S. semicaudata, ore vibrissato, unguibus acuminatis, natibus calvis.

Papio s. Baboon. *Gesn. quadr.* 252. *t.* 253. *Aldrov. dig.* 260. *Jonst. quadr.* 145. *t.* 61. *f.* 1. *Raj. quadr.* 158. *Briss. quadr.* 192.

Papion. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p* 133. *T.* 13. 14.

Simia Sphinx. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 80. *Tab.* VI.

Habitat in Borneo, *animal libidinosum, mulieribus facile vim inferens, robustum & ferox.*

Caput *oblongum canis, sed obtusius.* Collum *longum.* Cauda *brevis, erecta.* Nates *sanguinolentae.*

Mormon. 36. S. semicaudata subbarbata nigro-fusca, malis tumidis nudis cyaneis oblique striatis, natibus calvis sanguineis. *Alstroemer Act. Holmiens.* 1766. *Vol.* 27. *p.* 138.

Simia semicaudata barbata, vertice setis erectis mitram referentibus obsito, unguibus acutis. *Kramer animal. austr. p.* 310.

Mantegar. *Philosoph. Transact. n.* 290.

Chloras. *Breslauer Natur-u. Kunstgesch.* XV. *Vers.* 177.

Tufted ape. *Pennant synops. p.* 102. *n.* 68. *T.* 12. 13. *f.* 2. 1. (ic. mal.)

Simia Mormon. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 65. *T.* VIII.

Habitat in India.

Frons *pilis erectis fastigiatis canis.* Rostrum *productum nudum.* Nasus *sanguineus.* Bucca *nuda caerulescens, oblique sulcata.* Barba *alba brevis.* Gula *flavescens.* Collum *supra canum, subtus flavescens.* Dorsum *griseo-fuscum.* Abdomen *exalbidum.* Lumbi *pilo tenuiore perlucente, cute violacea.* Nates *tuberosae nudae, sanguineae.* Sutura *abdominis longitudinalis, nuda, sanguinea.* Cauda *abbreviata.* Ungues *acutiusculi, pollicum rotundati. Georgii.*

Maimon. 7. S. semicaudata subbarbata, genis caeruleis striatis, natibus calvis.

Cynocephalus. *Gesn. quadr.* 93. *t.* 93. *Clus. exot.* 370.

Cynocephalus 2. *Jonst. quadr. t.* 59. *f.* 4.

Cercopithecus cynocephalus, anterius longis pilis, naso violaceo nudo. *Briss. quadr.* 214.

Mandrill. *Buffon hist. nat.* XIV. *p.* 154. *T.* 16. 17.

Ribbed-nose ape. *Pennant Synopf. p.* 103. *n.* 69.
Simia Maimon. *Schreber Saeugthier.* I. *p.* 74. *T.* VII.
Habitat in Guinea.
Differt a priori naso similiter cærulescente, & deficiente verticis coma.

Porcaria. 48. S. semicaudata, capite suillo, rostro nudo, corpore fusco-olivaceo, natibus tectis, unguibus acuminatis. *Boddaert Naturf.* 22. *p.* 17. *t.* 1. 2.
Habitat in Africa, χοιροπίθηκος *Aristotelis,* 3 *pedes & 6 pollices longus.*

* * * *Cauda elongata:* Cercopitheci, Κῆβοι *Aristotelis.*

* *buccis saccatis, natibus calvis.*

Cynosuros. 37. S. caudata imberbis, facie elongata, fronte fuliginosa, fascia superciliari albida, genitalibus masculis coloratis, unguibus convexis. *Scopoli delic. flor. et faun. insubric. Ticin.* 1786. *fol.* P. I. *p.* 44. *T.* XIX.
Habitat in ---
Statura canis mediocris; corporis longitudo fere bipedalis. Animal insidum, inquietum, salacissimum.

Hamadryas. 8. S. caudata cinerea, auribus comosis, unguibus acutiusculis, natibus calvis.
Simia *ægyptiaca*, cauda elongata, clunibus tuberosis nudis. *Hasselq. it.* 189.
Simia supra aures comata. *Alpin. hist. nat. Æg. p.* 242. *T.* 17-19.
Cynocephalus. *Gesn. quadr. p.* 252. *fig. p.* 253.
Dog-faced ape. *Penn. synops. p.* 107. *n.* 72. *Tab.* 14. *f.* 1.
Simia Hamadryas. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 82. *T.* X.
Habitat in Africa.
Corpus *cinereum.* Cauda *longitudine vix corporis.* Aures *longa coma utrinque dependente galericuli in modum.* Nates *calvæ sanguinolentæ.*

Veter. 9. S. caudata barbata alba, barba nigra.
Cercopithecus barbatus albus, barba nigra. *Briss. quadr. p.* 147.
Simia alba seu incanis pilis, barba nigra promissa. *Raj. quadr. p.* 158.
Lowando. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 169.
β. Simia lactea barbata. *Penn. synopf. p.* 110.
Habitat in Zeylona.

Silenus. 10. S. caudata barbata nigra, barba nigra prolixa.
Cercopithecus barbatus niger, cæsarie prolixa faciem cingente. *Briss. quadr.* 209.
Simia Callitrix magnitudine magnorum cynocephalorum. *Alpin. æg. p.* 242. *t.* 21.
β. Simia *Silenus* caudata barbata, corpore nigro, barba nivea prolixa. *Syst. edit.* X. *p.* 26.
Cercopithecus barbatus niger, barba incana promissa. *Raj. quadr. p.* 158.
Ouanderon. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 169. *T.* 18.
Lion-tailed ape. *Pennant syn. p.* 109. *n.* 73. *T.* 13. *A. f.* 1.
Simia Silenus. *Schreber Saeugth. Tom.* I. *p.* 88. *sqq. Tab.* XI.
Habitat in Zeylona et reliqua India.

Faunus. 11. S. caudata barbata, cauda apice floccosa.
Cercopithecus barbatus infra albus, barba incana mucronata, cauda in floccum. *Briss. quadr.* 209.
Cercopithecus barbatus 1. *Clus. exot. p.* 371.
Malbrouck. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 224. *Tab.* 29.
Simia Faunus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 90. *T.* XII.
Habitat in Bengala.
Corpus *nigricans*. Pectus et abdominis anteriora *alba*. Barba *incana mucronata*. Ungues *humani*.

Cynomolgus. 15. S. caudata imberbis, naribus bifidis elatis, cauda arcuata, natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus, naribus bifidis elatis, natibus calvis. *Briss. quadr.* 213.
Cercopithecus angolensis major. *Raj. quadr.* 155.
Macaque. *Buffon hist. nat.* XIV. *p.* 190. *t.* 20.
Hare-lipped ape. *Penn. syn. p.* 111. *n.* 74.
Simia cynomolgos. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 91. *T.* XIII.
Habitat in Africa; *vigilias noctu instituit in arboribus, vix a sequente diversa.*

Cynocephalos. 16. S. caudata imberbis flavescens, ore producto, cauda recta, natibus calvis.
Cercopithecus cynocephalus ex viridescentibus et flavicantibus pilis. *Briss. quadr.* 213.
Cercopithecus. *Jonst. quadr. t.* 59. *f. ult.*
Habitat in Africa.
Simillima S. Inuo, sed caudata.

Diana. 17. S. caudata barbata, fronte barbaque fastigiata. *Act. Stokh.* 1754. *p.* 210. *Tab.* 6.

Cercopithecus barbatus fuscus, punctis albis inspersis, barba alba. *Briss. quadr. p.* 148. *n.* 23.
Cercopithecus barbatus guineensis. *Raj. quadr.* 159.
Cercopithecus barbatus 2. *Clus. exot.* 371.
Spotted ape. *Penn. syn. p.* 112. *n.* 75.
Simia Diana. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 94. *T.* XIV.
Habitat in Guinea.

Junior ludibunda dejicit omnia, peregrinos nutitando salutat, irata maxillas, hiante ore exagitat. Adultior. dentibus laniariis *elongatis mordax & maligna evadit. Cubile purum servat; vocata respondet greck.*

Magnitudo *felis majoris, nigra punctis albidis.* Dorsum *postice ferrugineum.* Femora *subtus helvola.* Gula pectusque *alba.* Frons *pilis erectis albis fastigiatis linea transversa in formam lunæ crescentis.* Barba *fastigiata nigra, subtus alba longiorque, insidens tuberi adiposo. Linea alba ab ano ad genua ab exteriore latere* femorum *ducta.* Cauda *recta longa nigra, uti facies, aures, abdomen, pedes.*

Sabæa. 18. S. caudata imberbis flavicans, facie atra, cauda cinerea, natibus calvis.

Cercopithecus ex cinereo flavescens, genis longis, pilis albis obsitis. *Briss. quadr. p.* 145. *n.* 17.
Cercopithecus de S. Jago. *Edw. av.* V. *p.* 210. *t.* 215.
Callitriche. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 272. *T.* 37.
Green ape. *Penn. syn. p.* 112. *t.* 76.
Simia Sabæa. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 100. *t.* XVIII.

Habitat in Insulis promontorii viridis, ad caput bonæ spei, et in finitimis regionibus.

Corpus *statura Dianæ* s. *Aygulæ, magnitudine cati, supra cinereo-viridi-flavescens; subtus gula, pectore, abdomine, femoribus album.* Facies *nuda, atra. Tempora ex albido flavescentia pilis longioribus reversis; supercilia nigra setosa.* Cauda *recta, longitudine corporis, cana.* Pedes *cinerei; ungues rotundati, sed in anticis ovati.*

Cephus. 19. S. caudata, buccis barbatis, vertice flavescente, pedibus nigris, cauda apice ferruginea.

Cercopithecus nigricans, genis & auriculis longis pilis ex albo flavicantibus, ore cærulescente. *Briss. quadr.* 206.

Cerco-

Cercopithecus barbatus alius Guineensis. *Raj. quadr.* 156.

Monstac. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 283. *t.* 39.

Simia Cephus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 102. *T.* XIX.

Habitat in Guinea.

Corpus *statura Dianæ, fuscum, subtus cerulescente-candicans.* Caput *pilis arrectis albidis; lunula superciliorum alba transversa; palpebræ superiores albæ; buccæ pilis patulis; os cærulescens.*

Æthiops. 18. S. caudata imberbis, capillitio erecto lunulaque frontis albis. *Syst. nat. ed.* X. *p.* 28. *n.* 14.

Mangabey. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 244. *t.* 82. 83.

White eye-lid ape. *Penn. syn. p.* 114. *n.* 77.

Simia Æthiops. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 105. *T.* XX. XXI.

Habitat in Madagascar.

Aygula. 21. S. caudata subimberbis grisea, eminentia pilosa verticis reversa longitudinali. *Osbeck iter.* 99.

Simia nigra magnitudinis mediæ. *Edw. av.* 221. *t.* 311.

Aigrette. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 190. *t.* 21.

Simia Aygula. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 106. *T.* XXII.

Habitat in India, *præsertim* Java.

Corpus *griseum lupi coloris, subtus gula, pectore, abdomineque albicans.* Cauda *corpore longior cinerea attenuata.* Facies *planiuscula, albida, nuda.* Nasus *depressus, brevissimus, ab ore remotus, lacuna labii superioris gemina.* Bucca *subbarbata, pilis sursum versis.* Supercilia *frontis gibba, setosa, prominentia.* Pedes *nigri, semipalmati.* Ungues *pollicum rotundati, reliqui oblongi.* Auriculæ *acutiusculæ.* Sutura *arcuata ab aure versus oculos deorsum ad basin maxillæ inferioris.* *Sutura alia cubiti longitudinalis.*

Varietas? *mea capite rotundiore; facie minus nigra, colore corporis minus ferrugineo; ligata saltat continuo.*

nictitans. 23. S. caudata imberbis nigra punctis pallidis adspersa, naso albo, pollice palmarum brevissimo, natibus tectis.

Cercopithecus angolensis alius, totum niger, at inspersо cano nigredini per totus corpus, naso albo. *Marcgr. Brasil. p.* 227.

Habitat in Guinea, *ludibunda, capite continuo nictitans apud Profess. Botan. Burmannum Amstelodami visa.*

Magnitudo *fere Sylvani.* Os *breve.* Facies *pilosa.* Orbitæ *nudæ.* Irides *luteæ.* Pili *corporis nigri, annulis*

C

aliquot pallidis. Labia & mentum *albida.* Cauda *recta cylindrica*, *corpore longior.* Pedes & cauda *nigra.* Pollex *palmarum non longior primo articulo indicis. Cl. Alstroemer.*

Sinica. 39. S. caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante. *Mantiss. plant.* 2. *p.* 521.
Bonnet chinois. *Buff. hist. nat. T.* XIV. *p.* 224. *tom.* 30.
Chinese ape. *Penn. synops. p.* 117. *n.* 83.
Simia sinica. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 108. *t.* XXIII.
Habitat in Bengala.
Cauda *corpore multò longior:* Ungues *pollicis rotundi*, *reliquorum digitorum oblongi.*

Nemæus. 40. S. caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba. *Mantiss. plant.* 2. *p.* 521.
Cercopithecus cinereus, genis longis pilis ex albo flavicantibus obsitis, torque ex castaneo purpurascente. *Brisson. quadr. p.* 146.
Douc. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 298. *T.* 41.
Cochinchina ape. *Penn. syn. p.* 119. *n.* 85.
Simia Nemæus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 110. *t.* XXIV.
Habitat in Cochinchina.
Statura *bipedalis.* Facies *fere spadicea*; aures *ejusdem coloris.* Frontis *fascia angusta magis fusca*; pili *suprapositi nigri*; pili *faciem cingentes albidi flavidis intermixtis*: Colli *ad anteriora torquis ejusdem coloris ac frontis fascia.* Humeri & brachia superiora *nigra*; manus *albidæ*; inguina *ejusdem coloris.* Crura *superius*, *ut et* digiti *pedum nigri.* Pedes *ipsi inde a genubus fusci. Ex hac specie potissimum Bezoar simiæ.*

Mona. 41. S. caudata barbata, lunula superciliari elata ex albo grisea.
Cercopithecus pilis ex nigro & rufo variegatis vestitus, pedibus nigris, cauda cinerea *Briss. quadr. p.* 141.
Mone. *Buff. hist. nat. T.* XIV. *p.* 258. *t.* 36.
Varied ape. *Penn. syn. p.* 118. *n.* 84.
Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 97. *t.* XV.
Habitat in Mauritania & calidiore Asia.
Animal sesquipedale, *blandum*, *docile*, *frigus ferens.*

rubra. 42. S. caudata barbata, buccis barbatis, vertice, dorso caudaque ex rufo sanguineis.
Pates. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 208. *t.* 25. 26.

Red ape. *Penn. syn. p.* 116. *n.* 8.
Simia Mona. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 98. *t.* XVI.
Animal sesquipedale. Fascia supra oculos nunc alba, nunc nigra. Cauda *corpore longior.*

Talapoin. 43. S. caudata barbata, buccis barbatis, auribus, naso & pedum plantis nigris.
Talapoin. *Buffon hist. nat. T.* XIV. *p.* 287. *t.* 40. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 101. *t.* XVII.
Altitudine pedem non superat. Cauda *sesquipedalis.*

Petaurista. 44. S. caudata barbata, dorso, caudæ superiore, & pedum anteriore latere ex olivaceo nigris, facie nigra, nasi macula triquetra nivea.
Blanc-nez. *Allamand édit. de l'hist. nat. de Buffon. T.* XIV. *p.* 141. *t.* 39.
Simia Petaurista. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 103. *t.* XIX. *B.*
Habitat in Guinea.
Blandum & agile animal, 13 *pollices altum,* cauda 20 *circiter pollices æquante.*

Maura. 45. S. caudata barbata, buccis & universa facie, palpebris & regione ab oculis ad nasi finem protensa exceptis, barbata, corpore ex luteo fusco.
Middle-sized black monkey. *Edw. av.* 3. *p.* 221. *t.* 311.
Simiolus ceilonicus. *Seba thes.* I. *p.* 77. *t.* 48.
Negro ape. *Pennant syn. p.* 115. *n.* 80.
Simia Maura. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 107. *t.* XXII. *B.*
Habitat in Zeylona & Guinea.
Agile animal, dum sedet, 7 *pollices altum.* Cauda *corpore longior.*

Roloway. 46. S. caudata barbata, capite, dorso, manibus pedibusque extrinsecus nigris, interius una cum abdomine & corona pilorum faciem triquetram ambiente albis.
Palatine ou Roloway. *Allamand édit. de l'hist. nat. de Buffon T.* XV. *p.* 77. *t.* 13.
Habitat in Guinea.
Animal blandum sesquipedale, cauda *ejusdem longitudinis.*

* * *buccis non saccatis, natibus tectis.*
* cauda prehensili.

Beelzebul. 12. S. caudata barbata nigra, cauda prehensili, extremo pedibusque brunneis.
Cercopithecus niger, pedibus fuscis. *Brisson quadr.* 194.

Guariba. *Marcgr. brasil. p.* 226.
Howiling baboon. *Bancroft Guiana. p.* 133.
Ouarine *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 5.
Habitat in America meridionali.
Gregatim noctu & interdiu vagatur, continuo & satis sonoro ululatu sylvas replens, ferox.
Corpus *magnitudine vulpis nigrum, pilis longis lævissimis nitidum.* Barba *rotunda nigra.* Pedes & caudæ extremum *fusca.*

Seniculus. 13. S. caudata barbata rufa, cauda prehensili.
Cercopithecus barbatus saturate spadiceus. *Briss. quadr.* 206.
Cercopithecus barbatus maximus ferruginosus stentorosus, Alacuta, Singe rouge. *Barrere Franc. équin. p.* 150.
Arabata. *Gumilla Orenoquo.* 2. *p.* 8.
Alouate. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 5.
Habitat Carthagenæ, in Cayenna, ad Amazonum fluvium *in sylvis. Transeuntes ex arboribus voce ingrata, rauca admodum, simul clamosa eminusque audienda salutant; vix adspici se sinunt, quin illico clament. Victitant musæ fructibus.* Jacquin.
Corpus *mediocre, colore conformi rubro.* Os *hominis instar in anteriore faciei parte mento propendente satis magno, ut in homine.*

Paniscus. 14. S. caudata imberbis atra, cauda prehensili, palmis tetradactylis.
Simia fusca major, palmis tetradactylis, cauda prehensili ad apicem subtus nuda. *Brown. jamaic.* 489.
Cercopithecus in pedibus anterioribus pollice carens, cauda inferius versus apicem pilis destituta. *Briss. quadr.* 211.
Coaita. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 16. *t.* 1.
Quato. *Bancroft Guiana. p.* 131.
Simia Paniscus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 115. *t.* XXVI.
Habitat in America meridionali. *Agilis, audax, gesticulationum & vindictæ amans, frigoris impatiens.*
Corpus *atrum, aliquando potius fuscum, magnitudine molossi.* Pedes *omnes, quemadmodum abdomen, graciles;* hi & cauda dimidia *exterior nunc brunnea, nunc cum reliquo corpore atra.* Caudæ *extremitas hinc nuda, qua, quicquid a terra elevat, prehendit.* Digiti *pedum* 4-5. Hallmann; *est vero* pollex *reliquis minor, introrsum a reliquis remotus.* Ungues *manuum rotundati, pedum oblongiusculi.* D. Aymen. Facies *nuda rubra.* Auriculæ *nudæ.*

trepida. 20. S. caudata imberbis, capillitio erecto, manibus pedibusque cæruleis, cauda prehensili villosa.
Simia, cauda comata. *Edw. av. t.* 212.
Habitat in Surinamo.
Corpus *fuscum subtus ferrugineum*. Capitis *pili erecti nigri in capillitium hemisphæricum*. Cauda *pilosa*. Ungues *rotundati. An sola varietas Apellæ?*

Fatuellus. 28. S. caudata imberbis, cauda prehensili, capitis fasciculis pilorum duobus corniculorum æmulis. *Briss. quadr.* 195. *n.* 3.
Habitat in America meridionali.
Corpus: *Facies, latera, abdomen, crura anteriora fusca; Vertex, medium dorsi, caudæ, pedes, crura posteriora nigra.* Ungues *longi obtusiusculi.* Cauda *spiralis. An reapse differt ab* Apella?

Apella. 29. S. caudata imberbis, cauda subprehensili, corpore fusco, pedibus nigris, natibus tectis.
Cercopithecus fuscus, capitis vertice nigro. *Briss. quadr. p.* 137. *n.* 1.
Sajou. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 37. *t.* 4.
Simia Apella. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 119. *t.* XXVIII.
Habitat in America meridionali.
Agilis, undique circumspiciens, frigoris non valde impatiens, sono pulli meleagridis famelici. Faciei peripheria quasi a barbitonsore rasa.

Capucina. 30. S. caudata imberbis fusca, cauda prehensili hirsuta, pileo artubusque nigris, natibus tectis.
Simia imberbis nigra, cauda longa hirsuta, facie flavescente. *Mus. Ad. Frider. p.* 2. *t.* 2.
Cercopithecus totus niger. *Briss. quadr.* 139. *n.* 5.
Sai. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 51. *t.* 8.
Weeper. *Pennant syn.* 127. *n.* 94.
Simia Capucina. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 120. *t.* XXIX.
Habitat in America meridionali. *Tarsis incedit, non saltat, misera & ejulans semper, clamore horrendo hostes pellit;*

Notæ primariæ Simiarum sunt Cauda *recta s. prehensilis*; Nates *calvæ s. tectæ*; Ungues *rotundati s. subulati*; Mentum *barbatum s. imberbe*; Buccæ *saccatæ s. non saccatæ.*

Tecto comis arborum intexto altissimisque columnis innixo obumbrantur terræ æstuantes, inter tropicos Indiæ, ne adurantur; hoc tectum inhabitant gentes Simiarum cum Psittacis volucribusque aliis.

stridet sæpius uti cicada; irata latrat more catuli. Caudam spiralem gerit, circumque collum sæpius conjicit. Moschum olet.

Corpus *magnitudine felis domesticæ, fuscum, at* caput, pedes, caudaque *nigra.* Facies *fronte nunc nigra nunc incarnata.* Dentes *laniarii approximati.* Nasus *versus oculos carinatus.* Ruga *varicosa nigra retractilis supra frontem ante pileum.* Cauda *longa semper curvata, pilis longioribus villosa.* Pedes *situ transverso ponit, ut postici semper ante anticos collocentur.*

sciurea. 31. S. caudata imberbis, occipite prominulo, unguibus quatuor plantarum subulatis, natibus tectis.

Simia imberbis, cauda longa, occipite gibbo, unguibus plantarum quatuor oblongis. *Mus. Ad. Frider. p.* 3.

Cercopithecus pilis ex fusco flavicante & candicante variegatis, pedibus ex flavo rufescentibus. *Briss. quadr.* 197.

Simia americana parva subbarbata, caudata, ore e cæruleo nigro, unguibus oblongis. *Wagner mus. Baruth. p.* 1. *t.* 1.

Cercopithecus minor luteus. *Barrere franc. équinox. p.* 151.

Caitaia. *Marcgr. bras. p.* 227.

Saimiri. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 67. *t.* 51.

Orange ape. *Penn. syn. p.* 128. *n.* 95.

Simia sciurea. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 121. *t.* XXX.

Habitat in America meridionali. *Lepidum animal quescit supra abdomen; alloquentis aspicit fauces, climatis Europei impatiens.*

Corpus *sciuri, sedentis animalis septem pollices altum, griseo-virens, subtus albidum.* Ulnæ & tibiæ *ferrugineæ.* Cauda *villosa, apice nigra, corpore duplo longior.* Pollicum *ungues rotundati.* Os *fusco-cærulescens.* Supercilia *setacea.* Aures *villis raris albidis.*

Morta. 32. S. caudata imberbis spadicea, ore fusco, cauda nuda squamosa.

Cercopithecus americanus minor Monkie dictus. *Seba mus.* I. *p.* 22. *t.* 33. *f.* 1.

Cercopithecus dorso spadiceo, ventre glabro, cauda murina. *Briss. quadr.* 201.

Habitat in America.

Ætate solum minore a S. *sciurea differre videtur.*

Species *simiarum inter mammalia plurimæ, sed paucissimæ rito descriptæ & cognitæ, plurimæ obscuræ ignorantur.*

Syrichta. 33. S. caudata imberbis, ore ciliisque vibrissatis.
Cercopithecus caudatus imberbis, ore fusco, cauda nuda squamosa, *Gronov. Zooph.* 21.
Cercopithecus luzonicus minimus. *Pet. gaz.* 21. *t.* 13. *f.* 11.

* * cauda non prehensili.

Pithecia. 22. S. caudata imberbis, vellere nigro apice albo, cauda nigra villosissima.
Simia minima capite albido, dorso fusco pene rufescente, cauda crinita. *Brown. jam.* 489.
Cercopithecus pilis nigris apice albo vestitus, cauda pilis longissimis nigris obsita. *Briss. quadr.* 195.
Saki *Buff. hist. nat. T.* XV. *p.* 88. *t.* 12.
Sakkawinkee. *Bancroft Guian. p.* 80.
Fox-tailed ape. *Penn. syn. p.* 130. *n.* 98.
Simia Pithecia. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 125 *t.* XXXII.
Habitat in America meridionali, *lepidissima, facile mansuescens.*
Corpus *aliquando sesquispedale nigrum, pilis omnibus apice albis.* Facies *pilis brevissimis albidis.* Gula & abdomen *pilis sordide albicantibus.* Ungues *longi obtusi.*

Jacchus. 24. S. caudata, auribus villosis patulis, cauda hirsutissima curvata, unguibus subulatis: pollicum rotundatis.
Ceropitechus tæniis transversis alternatim fuscis & e cinereo albis variegatus, auriculis pilis albis circumdatis. *Briss. quadr.* 202.
Cercopithecus brasilianus 3. Sagouin. *Clus. exot.* 372. *t.* 372.
Galeopithecus, qui Sagoin a Brasiliensibus nominatur. *Gesn. quadr. p.* 369.
Cagui minor. *Marcgr. bras.* 227.
Sanglin on Cagui minor. *Edw. av.* V. *p.* 15. *t.* 218.
Ouistiti. *Buff. hist. nat.* XV. *p.* 96. *t.* 14. *Pall. n. nord. Beytr.* 2. *p.* 41.
Striated ape. *Penn. syn. p.* 132. *n.* 100.
β. Cercopitechus ex albido flavescens, moschum redolens. *Briss. quadr.* 197.
Cercopitechus brasiliensis primus. *Clus. exot.* 371.
Habitat in Brasilia, *agilis, irrequieta, scandens more sciuri, incurvata non prehensili cauda; rodit ligna, ut mures, edit insecta, fructus, lacticinia, panes triticeos martiosque, theam, passeres, indomita, morsitans, felibus infestissima, quibus se sub earum ventre affigit. Sonus stridor sibilans; odor moschi.*

Corpus *sciuro minus, vix octo pollices longum, griseo-cinerascens.* Caput *minimum atrum.* Labia & frons *alba, sed inter oculos flavescens.* Aures *antice tegit barba alba, longitudine totius auriculæ, ne flatus intret.* Cauda *corpore longior albo - annulata. Dentes primores* 4: *intermedii latiores paralleli; laterales acuti, minus apice distantes.*

Œdipus. 25. S. caudata imberbis, capillo dependente, cauda rubra, unguibus subulatis.

Cercopitechus pilis ex fusco & rufo vestitus, facie ultra auriculas usque nigra & nuda, vertice longis pilis albis obsito. *Briss. quadr. p.* 150. *t.* 28.

Little-Lion-monkey. *Edw. av.* 3. *p.* 195. *t.* 195.

Cagui major Brasiliensibus. *Marcgr. bras.* 227.

Pinche. *Buff. hist. nat. T.* XV. *p.* 114. *t.* 17.

Red-tailed ape. *Penn. syn.* 133. *n.* 102.

Habitat in America meridionali. *Agilis & lepida gestibus leonem imitatur, S. Jaccho satis affinis magnitudine, paulo tamen minore, odore moschi. Vox muris.*

Corpus *parvum, sex circiter, pollicum, griseum, subtus album.* Caput *capillitio dependente longo albo.* Facies *nigra, ultra aures pilis raris albis.* Verruca *in utraque bucca.* Irides *ferrugineæ.* Auriculæ *subrotundæ, nigræ, nudæ.* Ungues *omnes subulati, excepto pollicis palmarum brevi.* Cauda *corpore duplo longior, parum pilosa, basi rufa, ceterum nigra.* Ani *regio rubra.*

Rosalia. 26. S. caudata imberbis, capite piloso, faciei circumferentia pedibusque rubris, unguibus subulatis.

Cercopitechus ex albido flavicans, faciei circumferentia saturate rufa. *Briss. quadr.* 200.

Cercopitechus minor dilute olivaceus, parvo capite, Acarima à Cayenne. *Barrere Fr. équin. p.* 151.

Marikina. *Buff. T.* XV. *p.* 108. *t.* 16.

Silki monkey. *Penn. syn. p.* 133. *n.* 101. *t.* 15.

Simia Rosalia. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 130. *t.* XXXV.

Habitat in America meridionali, *lepida, & frigoris minus impatiens, quam affines.*

Simiæ *suspectæ, memores, petulantes, imitatores, gesticulatores, indociles, minantur, rident, cibos bucca macerant, pediculos venantur, tactu excellunt, natos ulnis gerunt. terrefactæ cacant immundæ, urinæ meatu sæpe distincto a vulva; utero etiam gerentes libidinosæ; phytiphagæ.*

Corpus *ex albido flavicans*. Pollices *omnes unguibus rotundatis*. Auriculæ *nudæ*, *sub capitis pilis occultatæ*. *Briss.*

argentata. 47. S. caudata imberbis exalbida, facie rubra, cauda fuscescente. *Mant. pl.* 2. *p.* 521.
Cercopitechus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendentibus, cauda castanei coloris. *Briss. quadr. p.* 142. *n.* 12.
Mico. *Buffon hist. nat. T.* XV. *p.* 121. *t.* 18.
Fair ape. *Penn. syn. p.* 134. *n.* 103.
Simia argentata. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 131. *t.* XXXVI.
Habitat ad Amazonum fluvium, *septem pollices longa.* Ungues *incurvi*, *pollicum plantarum rotundati.*

Midas. 27. S. caudata imberbis, labio superiore fisso, auribus quadratis nudis, unguibus subulatis, pedibus croceis. *Mus. Ad. Frid.* 2. *p.* 4.
Cercopitechus minimus niger leontocephalus, auribus elephantinis. *Barrere Fr. équin. p.* 151.
Cercopitechus niger minimus, manibus & pedibus croceis. *Edw. av.* 196. *t.* 196.
Cercopitechus niger, pedibus croceis. *Gronov. zooph.* 20.
Cai. *Raj. quadr.* 155.
Tamarin. *Buff. hist. nat.* XV. *p.* 92. *t.* 13.
Habitat Surinami.
Magnitudo *sciuri*. Manus & pedes *crocei*. Corpus *atrum*. Cauda *duplo longior*, *nigra*. Aures *nudæ*, *amplæ*, *retusæ*. Ungues *omnes subulati* s. *ferini*, *exceptis pollicum plantarum rotundatis* s. *humanis*.

3. LEMUR. *Dentes primores* superiores IV: intermediis remotis.
inferiores VI longiores, porrecti, compressi, paralleli, approximati.
Laniarii solitarii, approximati.
Molares plures sublobati: antici longiores, acutiores.

tardigradus. 1. L. ecaudatus subferrugineus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 134. *t.* XXXVIII.
Simia unguibus indicis pedum posteriorum longis, incurvis & acutis. *Briss. quadr.* 190. *n.* 3.

Simia cynocephala unguibus indicis longis, incurvis & acutis. *Briss. quadr.* 191. *n.* 2.
Animalculum cynocephalum tardigradum dictum. *Seba thes.* I. *p.* 55. *t.* 35.
Cercopitechus ceylonicus seu tardigradus dictus major. *Seb. thes.* I. *p.* 75. *t.* 47. *f.* 1.
Loris. *Buff. hist. nat. T.* XIII. *p.* 210. *t.* 30.
Tail-less Maucauco. *Penn. syn. p.* 135. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Zeylona, *agilis, auditu excellens, monogamus.*
Statura *sciuri, subferruginea, linea dorsali subfusca;* gula *albidiore.* Linea *longitudinalis oculis interjecta alba.* Facies *tecta.* Auriculæ *urceolatæ, intus bifoliatæ.* Pedum *palmæ plantæque nudæ.* Ungues *rotundati: indicum plantarum vero subulati.* Cauda *nulla.* Mammæ 2 *in pectore,* 2 *in abdomine versus pectus.*

Indri. 9. L. ecaudatus niger.
Indri. *Sonner. it.* 2. *p* 142. *t.* 88.
Habitat in Madagascar, 3½ *pedes altus, junior facile cicurandus, & ab incolis ad venatum adaptatus; vox ejulantis infantis.*
Dentes *canini in utraque maxilla* 8, *primores in superiore* 2, *in inferiore approximati* 4; pedes *pentadactyli, unguibus complanatis acutis, plantarum pollice prægrandi;* pili *densi, sericei, in ani regione crispi, albi; versus genitalia & in* facie *grisei, ceterum nigri;* caudæ *vestigium tactu discernendum.*

Potto. 6. L. caudatus subferrugineus, cauda unicolore.
Potto. *Bosman. besluyo. van de guin. kust.* II. *p.* 30. *f.* 4.
Habitat in Guinea, *præter caudam priori simillimus.*

Mongoz. 2. L. caudatus griseus cauda unicolore. *Schreber. Saeugth.* I. *p.* 132 *sqq. t.* XXXIX. *B.*
Mongooz. *Edw. av.* 5. *p.* 12. *t.* 216. *Walch Naturforsch.* VIII. *p.* 26.
Woolly Maucauco. *Penn. syn. p.* 136. *n.* 105.
Corpus *griseum vel potius fuscum, subtus album.* Fascia *ocularis nigra.* Manus *dilute cinereæ.*
β. corpore griseo vel fusco, facie manibusque nigris. *Edw. av.* 5. *p.* 13.
γ. corpore griseo vel nigro, macula nigra circa oculos.
Simia-sciurus lanuginosus fuscus ex Johannæ insula, an Cercopitechus indicus Bugee dictus Raji? *Petiv. gaz. p.* 26. *t.* 17. *f.* 5.

δ. corpore fusco, naso manibusque albis.
Prosimia fusca, naso, gutture, pedibusque albis. *Briss. quadr. p.* 156. *n.* 2.

ε. corpore toto fusco.
Simius Zambus. *Nieremb. hist. nat. p.* 176.
Prosimia fusca. *Briss. quadr. p.* 156. *n.* 1.

ζ. corpore griseo, facie nigra, manibus fulvis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 138. *t.* XXXIX. *A.*
Prosimia fusca, rufo-admixto, facie nigra, pedibus fulvis. *Briss. quadr. p.* 157. *n.* 3.
Mongous. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 26.
Habitat in insula Madagascar, S. Johannæ & vicinis.
Ungues indicis plantarum subulati, longiores.

Macaco. 3. L. caudatus niger, collari barbato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 142. *t.* XL. A.
Black Maucaco. *Edw. av.* 5. *t.* 217.
Ruffed. Maucaco. *Penn. syn. p.* 138. *n.* 107.

β. corpore fusco.
Lemur cauda floccosa, corpore fusco. *Gronov. zooph.* 22.

γ. corpore albo.
Antavarre tout blanc. *Cauche rel. de Madag. p.* 127.

δ. corpore nigro & albo mixto. *Schreber Saeugt.* I. *p.* 142. *t.* XL. B.
Vericassi. *Flacourt voy. p.* 153.
Vari. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 27.
Habitat in insulis Madagascar, S. Johannæ & vicinis. *Cubile purum serrat; radiis solis delectatur; dormit in loco tenebricoso; respuit ova, carnes, pisces; rugitus edit fere instar leonis.*
Plantarum ungues indicis fere subulati.

Catta. 4. L. caudatus, cauda albo nigroque annulata. *Muf. Ad. Frid.* 2. *p.* 5. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 143. *t.* XLI. *Hermann Naturf.* XV. *p.* 159.
Prosimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis & nigris. *Briss. quadr. p.* 222.
Simia-sciurus madagascariensis sive Maucaco. *Edw. av.* 4. 197. *t.* 197.
Mococo. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 174. *t.* 22.
Ring-tail Maucaco. *Penn. syn.* 137. *n.* 106.
Habitat in insulis Madagascar, Franciæ, S. Johannæ, *gregaria, mitissima, scandit omnibus pedibus, ut simia*

Victitat fructibus, oleribus, radicibus; cibos tenet manibus; tardiuscula, placida & tranquilla murmurat ut felis. Oculus *dexter diurnus pupilla lineari perpendiculari; sinister nocturnus pupilla orbiculata magna in mea erat; an sic natura vel fato?* Ungues *indicis palmarum non longiores aut subulati.*

murinus. 7. L. caudatus cinereus, cauda ferruginea. *Miller on various subjects of natural history. T.* XIII. A. B.
Habitat in Madagascar.
Ungues omnes plani rotundati.

bicolor. 8. L. caudatus, supra ex atro griseus, subtus sordide albus, macula frontali cordata sordide alba. *Miller on various subjects. T.* XXXII. f. A.
Habitat in America meridionali.
Capite *canem molossum refert.* Ungues *omnes subulati.*

laniger. 10. L. caudatus ex flavo rufescente testaceus subtus albus, cauda ex rufescente fulva unicolore.
Maquis à bourres *Sonner. it.* 2. *p.* 142. *t.* 89.
Habitat in Madagascar, *sine cauda novem pollices ultra pedem longus.*
Pili *mollissimi crispi, in regione lumborum ex rubescente fulvi;* facies *nigra;* auriculæ *minutæ;* oculi *magni, ex virescente grisei;* dentes *primores in maxilla superiore* 2, *in inferiore* 4; cauda 9 *pollices longa;* pedes *pentadactyli, unguibus longis, pollicum ungue rotundato.*

volans. 5. L. caudatus, membrana ambiente volitans. † *Pallas Act. Ac. Sc. Petrop.* 1780. *P.* I. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 146. *t.* XLIII.
Cato-Simius volans Camelli. *Petiv. gaz.* 14. *t.* 9. *f.* 8. *Act. angl.* 277. *n.* 1065.
Vespertilio admirabilis. *Bont. jav.* 68. *t.* 69.
Felis volans ternatea. *Seb. mus.* 1. *p.* 93. *t.* 58. *f.* 2. 3.
Habitat in Gusurate, insulis Philippinis & Moluccis, *victitans fructibus arborum, gregaria, vespertino tempore.*
Membrana *more sciuri s. muris volantis a capite ad manus, a manibus per latera ad plantas, a plantis ad apicem caudæ expansa.* Ungues *acuti.* Mammæ 2 *pectorales. Ex mammis videtur lemuribus s. simiis proximum animalculum. Hujus descriptio & genericæ notæ, dum modo juniora exempla in Europam pervenerint, etiamnum deficiunt.*

4. VESPERTILIO. *Dentes* omnes erecti, acuminati, approximati.
Manus palmatæ volitantes membrana corpus cingente.

* *Dentibus primoribus in utraque maxilla quatuor.*

Vampyrus. 1. V. ecaudatus, naſo ſimplici, membrana inter femora diviſa.

Ternate bat. *Penn. ſyn. p.* 359. *n.* 274.

α. colore potiſſimum nigro. *Schreber Saeugthiere,* I. *p.* 153. *t.* XLIV.

Pteropus rufus aut niger, auriculis brevibus acutiuſculis. *Briſſ. quadr. p.* 153.

Veſpertilio ingens. *Cluſ. exot. p.* 94.

Veſpertilio volans. *Bont. jav.* 68. *t.* 69.

Canis volans ternatanus orientalis. *Seb. muſ.* I. *p.* 91. *t.* 57. *f.* 1. 2.

Chien volant. *Daubenton act. Pariſ.* 1759. *p.* 384.

Rouſſette. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55. *t.* 14.

β. corpore ex atro fuſco.

Pteropus fuſcus, auriculis brevibus acutiuſculis, collo ſuperiore rubro. *Briſſ. quadr. p.* 154.

Chauve-Souris de l'iſle Sabuda dans la nouvelle Guinée. *Dampier voy.* V. *p.* 81. *t.* 5.

Great bat. *Edw. av.* 4. *p.* 180. *t.* 180.

Rouſſette. *Daubent. act. Pariſ.* 1759. *p.* 385.

Rougette. *Buff. hiſt. nat.* X. *p.* 55. *t.* 17.

γ. corpore ſtramineo.

Leſſer Ternate bat. *Penn. ſynopſ. p.* 362. *t.* 31. *f.* 1.

Habitat in Africa occidentali, Aſia meridionali, inſulis oceani indici, & auſtralis. *Noctu haurire ſanguinem dormientium ſervorum, criſtas gallorum & lacrymas palmarum fertur, phlebotomus feliciſſimus in pleuritide. Magnis glomeribus aliquando adhæret arboribus.*

Dentes primores *obtuſiuſculi*; laniarii ſuperiores *ſolitarii, antice ab inferiore dente ſulcati*; inferiores *bini cum dente primore parvo obtuſo inter utroſque*; molares *obtuſiuſculi plures*. Nares *vix diviſæ*. Corpus *magnitudine*

Veſpertilionum *genus nocturnum volitat palmis expanſis palmatis membranaque laterali. Phalænis inprimis victitans.*

sciuri a 5–9 pollices longum. Manuum *digitus primus separatus unguiculatus, secundus membranæ affixus.* Plantæ *fissæ unguiculatæ, calcaneis postice exeuntibus in subulatam cartilaginem membranæ annexam.* Membrana nictitans *in cantho oculi majore.* Uterus *simplex.*

Spectrum. 2. V. ecaudatus, naso infundibuliformi lanceolato. *Schreber Saeugt.* I. *p.* 159. *t.* XLV.
Pteropus auriculis longis patulis, naso membrana antrorsum inflexa aucto. *Briss. quadr.* 154.
Canis volans maxima aurita ex nova Hispania. *Seb. mus.* 1. *p.* 92. 58. *f.* 1.
Andira guacu, vespertilio cornutus. *Piso brasil. p.* 290.
Vampire. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 55.
Habitat in America Australi. *Rolander.*
Nares *antice infundibulum referentes, superne adscendentes in folium lanceolatum.* Aures *ovatæ, interius lacinia subulata membranacea, longitudine auriculæ.* Dentes *laniarii solitarii magni; molares anteriores breviores obtusiores.* Alarum *digiti* 4, *quorum* 1 *annexus 2do;* pollex *brevis ungue arcuato.* Pedes *digitis* 5 *æqualibus, unguibus arcuatis.* Calcaneus *exserit tendinem subulatum secundum marginem membranæ inter pedes posticos, non coeuntem cum opposito.*

perspicillatus. 3. V. ecaudatus, naso foliato plano acuminato. *Mus. Ad. Frid. p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 160. *t.* XLVI. A.
Vespertilio americanus vulgaris. *Seb. mus.* 1. *p.* 90. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in America australi.
Palmæ huic & sequenti digitis quinque.

Spasma. 4. V. ecaudatus, naso foliato obcordato. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 158. *t.* XLVIII.
Vespertilio cauda nulla, naso foliato, auriculis maximis appendiculatis. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 7. *n.* 27.
Vespertilio subrufus, auriculis duplicibus, naso gemino. *Briss. quadr. p.* 161. *n.* 4.
Glis volans ternatanus. *Seb. mus.* 1. *p.* 90. *t.* 56. *f.* 1.
Cordated bat. *Penn. syn. p.* 364. *n.* 278.
Habitat in Zeylona & insulis Moluccis.

Ovid. met. IV. 12. *Lucemque perosæ,*
Nocte volant, seraque tenent a vespera nomen.

hastatus. 6. V. ecaudatus, naso foliato trifolii figuram æmulante. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVI. B.
Le Chauve-souris fer de lance. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 226. *t.* 33.
Javelin bat. *Penn. syn.* 363. *n.* 276.
Habitat in America australi, *perspicillato affinis*, *obscure fuscus vel niger.*

soricinus. 8. V. ecaudatus, rostro producto, naso foliato cordato. *Pallas Spicileg. zoolog.* III. *p.* 24. *t.* III. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 161. *t.* XLVII.
Vespertilio cauda brevissima, naso foliato acuminato, auriculis subsimplicibus rotundatis. *Gron. zooph. p.* 7. *n.* 26.
Vespertilio americanus vulgaris. *Edw. av.* 5. 201. *t.* 201. *f.* 1.
Leaf bat. *Penn. syn.* 364. *n.* 277.
Habitat in America australi.
Cauda *brevissima.* Lingua *papillis acutis obsita.*

leporinus. 9. V. caudatus, labio superiore bifido. *Syst. nat. Ed.* X. *p.* 26. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 162. *t.* LX.
Noctilio *americanus* labio inferiore varicoso. *Syst. nat. Ed.* XII. *p.* 88. *n.* 1.
Vespertilio americanus rufus. *Briss. quadr.* 227.
Vespertilio cato similis americanus. *Seb. mus.* 1. *p.* 89. *t.* 55. *f.* 1.
Chauve-souris de la vallée d'Ylo. *Feuillé obs.* 1. *p.* 623.
Peruvian bat. *Penn. syn. p.* 365. *n.* 279.
Habitat in America meridionali, *victitans fructibus arborum, ratto magnitudine æqualis.*

** *Dentibus primoribus in maxilla superiore* 4, *in inferiore* 6.

auritus. 5. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis duplicatis capite majoribus. *Fn. suec.* 3.
Vespertilio auribus majoribus. *Frisch. av. t.* 103. *Edw. av.* 5. *t.* 201. *f.* 3.
Vespertilio caudatus, naso simplici, auriculis maximis inappendiculatis. *Gron. zooph. p.* 23.
Vespertilio murini coloris, auriculis duplicibus. *Briss. quadr.* 160.
Vespertilio auriculis quaternis. *Johnst. av. p.* 34. *t.* 20.
Oreillar. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 118. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Europa. *Vere distincta a sequenti species.*

murinus. 6. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis capite minoribus. *Fn. suec.* 2.
Vespertilio murini coloris auriculis simplicibus. *Briss. quadr. p.* 158. *n.* 1.
Vespertilio. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Vespertilio auribus minoribus. *Frisch. av. t.* 102. *Edw. av.* 4. *t.* 201. *f.* 2.
Chauve-souris. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 113. *t.* 16.
Common bat. *Penn. syn. p.* 371. *n.* 291.
Habitat in Europa.
Noctu volat; victitat inprimis phalaenis; praedatur a strigibus; capitur arctii lappae calycibus candefactis; de terra non evolat. Hybernat mortuus, reviviscit superatis noctibus plumbeis initio florescentiae. Aestate foetet.
Anatome E. N. C. d. 2. *a.* 1. *obs.* 48.

Noctula. 10. V. caudatus, naso oreque simplici, auriculis ovalibus operculatis: operculo exili. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 166. *t.* LII.
Vespertilio. *Gesn. av. p.* 694. *ic.*
Vespertiliones alii. *Aldrov. ornith. p.* 575. 576.
Noctule. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Great bat. *Penn. zool. br. ill. t.* 103.
Habitat in Gallia, Germania, Britannia, *aestate foetens.*

serotinus. 11. V. caudatus flavescens, auriculis brevibus emarginatis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIII.
Serotine. *Buff. hist. nat.* VIII. 129. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Gallia & Germania.

Pipistrellus. 12. V. caudatus ex atro fuscus, fronte convexa, auriculis ovatis, emarginatis, capite vix longioribus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 167. *t.* LIV.
Pipistrelle. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 129. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Gallia *rarius in* Germania, *vix duos pollices longus, paulisper foetens.*

Barbastellus. 13. V. caudatus, buccis elatis pilosis, auriculis magnis inferius angulatis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 168. *t.* LV.
Barbastelle. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 130. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Burgundia, *duos pollices longus.*

hispidus. 14. V. caudatus pilosus, naribus canaliculatis, auriculis longis angustis. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 169. *t.* LVI.
Campagnol volant. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 388.

Autre

Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 88. *t.* 20 *f.* 1. 2.
Bearded bat. *Penn. syn. p.* 367. *n.* 202.
Habitat ad Senegal fluvium.

*** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 4, in inferiore 8.*

pictus. 15. V. caudatus, naso simplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. *Gronov. zooph. p.* 7. *n.* 25. *Pallas spicil.* III. *p.* 7. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 170. *t.* XLIX.
Vespertilio ternatanus. *Seb. mus.* 1. *p.* 91. *t.* 56. *f.* 2. 3.
Muscardin volant. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 388.
Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 92. *t.* 20. *f.* 3.
Striped bat. *Penn. syn. p.* 368. *n.* 284.
Habitat in Zeylona, *ubi Kiriwonla audit.*

**** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 6.*

Nigrita. 16. V. caudatus ex flavescente fuscus capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. *Schreber Saeugthiere*, I. *p.* 171. *t.* LVIII.
Marmotte volante. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 385.
Chauve-souris étrangère. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 82. *t.* 18.
Senegal. bat. *Penn. syn. p.* 366. *n.* 281.
Habitat ad fluvium Senegal, *quatuor pollices longus. Adanson.*

***** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 4.*

Molossus. 17. V. caudatus, cauda longe ultra membranam connectentem protensa, labio superiore pendulo. *Pallas spicil. zool.* III. *p.* 8.
Bull-dog bat. *Penn. syn. p.* 366. *n.* 280.
α. major, supra ex cinereo fuscus, infra cinereus, & in medio ventre fuscus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *ic. inf.*
Mulot volant. *Daubent. act. Paris.* 1759. *p.* 387.
Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *pag.* 84. *t.* 19. *f.* 1.
β. minor, supra subfuscus cinereo mixtus, infra sordide albus. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 171. 172. *t.* LIX. *f. sup.*
Autre chauve-souris. *Buff. hist. nat.* X. *pag.* 87. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in insulis Americæ oppositis.

****** *Dentibus primoribus in maxilla superiore 2, in inferiore 0.*

cephalotes. 18. V. caudatus, capite magno, labiis productis, naribus spiralibus, verrucis subocularibus, auriculis parvis non operculatis. *Pallas spicil. Fasc.* III. *p.* 10. *t.* 1. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 172. *t.* LXI.
Habitat in Moluccis, $2\frac{1}{3}$ *pollices longus. Schlosser.* Lingua *echinata.* Pili *supra cinerei, infra albidi.*

******* *Dentibus primoribus in maxilla superiore 0, in inferiore 4.*

lepturus. 19. V. caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtusis operculatis, membranæ utrique pedes connectenti annexo interius marsupio. *Schreber Saeugth.* I. *p.* 173. *t.* LVII.
Habitat in Surinamo. *Rudolph.*

Ferrum equinum. 20. V. caudatus, naso ferro equino simili, auribus caput æquantibus non operculatis, cauda dimidia corporis longitudine.
Fer à cheval. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 131. *t.* 17. *f.* 2. *p.* 132. *t.* 20.
α. major. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. *t.* LXII. *ic. sup.*
β. minor. *Schreb. Saeugth.* I. *p.* 174. 175. *t.* LXII. *ic. inf.*
Habitat in Gallia & Franconia, *ab Ill. Daubenton de vespertilionum genere meritissimo detectus.*

******** *Dentibus primoribus plane nullis.*

noveboracensis. 21. V. caudatus, cauda longa, naso brevi acuto, auribus brevibus rotundis.
New-York bat. *Pen. syn. p.* 367. *t.* 31. *f.* 2.
Habitat in America septentrionali.

********* *Dentium numero & ordine (mihi quidem) ignoto.*

lasiopterus. 22. V. caudatus, membrana pedes connectente latissima. *Schreber Saeugth.* I. *t.* LVIII. B.

lasiurus. 23. V. caudatus labiis tumidis, cauda lata. *Schreb. Saeugth.* I. *t.* LXII. B.

II. BRUTA.

Dentes primores nulli utrinque.

7. BRADYPUS. *Dentes Primores* nulli utrinque.
Molares utrinque VI oblique truncati cylindrici, anteriores duo longiores, amplo hiatu distantes.
Corpus pilis tectum.

tridactylus. 1. B. pedibus tridactylis, cauda brevi. *Mus. Ad. Fr.* 4.
Bradypus crinitus, palmis tridactylis, unguibus arcuatis. *Brown jam. p.* 489.
Tardigradus pedibus anticis & posticis tridactylis. *Briss. quadr. p.* 21.
Arctopithecus. *Gesn. quadr. p.* 869.
Ignavus. *Clus. exot. p.* 372. *fig. p.* 373.
Luyaert. *Nienhof Brasil. p.* 27.
Pigritia sive Haut. *Nieremb. hist. nat.* 163. 164.
Sloth. *Edw. av. t.* 220.
Ai. *Buffon hist. natur.* XIII. *p.* 34. *t.* 5. 6.
Paresseux. *Gautier obs. sur l'hist. nat.* I. *P.* 2. *p.* 81 *t.* A. *f.* 4.
Habitat in Americæ meridionalis calidioris *arboribus. Victitat foliis teneris, inprimis Cecropiæ; non bibit; imbres metuit. Facile scandit, tardissime & ægre incedit, vix uno die* 50 *passus; attonitus quasi caput flectit; sonus senarius adscendens; clamor horrendus, lacrymæ miseræ.*
Corpus *pilosissimum griseum*; Facies *nuda*; Gula *flava*; Auriculæ *nullæ*. Cauda *subovata*. Pedes *anteriores longiores posterioribus, divaricatissimi*: digiti *combinati, in singulis pedibus tres*; ungues *compressi, validissimi, totidem*. Mammæ 2 *pectorales*.

didactylus. 2. B. manibus didactylis, cauda nulla. *Mus. Ad. Fr.* 4.
Schreber Saeugt. II. *p.* 200. *t.* LXV.
Bradypus pedibus anticis didactylis, posticis tridactylis. *Briss. quadr. p.* 22.
Tardigradus Zeylanicus. *Seb. mus.* I. *p.* 54. *t.* 33. *f.* 4. & *t.* 34. *f.* 1.
Unau. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 34. *t.* 1.

Habitat in America meridionali & India. *Victitat fructibus & radicibus; olfactu debili, visu magis nocturno, quam diurno.*
Corpus *pilis ferrugineis undulatis.* Caput *rotundatum.* Auriculæ *magnæ.* Ungues *in palmis* 2, *in plantis* 3. Mammæ 2 *pectorales.*

8. MYRMECOPHAGA. *Dentes* nulli.
Lingua teres extensilis.
Os angustatum in rostrum.
Corpus pilis tectum.

didactyla. 1. M. Palmis didactylis, plantis tetradactylis, cauda villosa. *Muf. Ad. Fr.* I. *p.* 8.
Myrmecophaga rostro brevi, pedibus anticis didactylis, posticis tetradactylis. *Brss. quadr.* 98.
Tamandua s. Coati americana alba. *Seb. mus.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 3.
Little ant-eater. *Edw. av. t.* 220.
Fourmiller. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 144. *t.* 30.
Habitat in America australi. *Talis lente incedit.*
Corpus *flavescens, reliquis minus.* Rostrum *reliquis brevius.*

tridactyla. 2. M. palmis tridactylis, plantis pentadactylis, cauda villosa.
Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tridactylis, posticis pentadactylis, auriculis longis flaccidis. *Briss. quadr.* 27.
Tamandua-guacu. *Seb. mus.* I. *p.* 60. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in India. *Lente currit, cauda lata instar muscarii se tegit; arbores etiam scandit.*
Mammæ *pectorales* 2, *abdominales* 6. Plaga *lateralis nigra.* Dorsum *longitudinaliter jubatum.* Cauda *compressa, subtus nigra, pilis longioribus, supra pilis longioribus apice albis.*
An vere distincta species?

jubata. 3. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda jubata. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 203. *t.* LXVII.

Myrmecophagæ *vescuntur formicis, quarum nidos ungue secant, insecta ipsa lingua acervis inserta alliciunt: Mansuescunt & diu absque victu vivunt; interdiu dormiunt, capite sua brachiis recondito, nocte exeunt. Vellus crassissimum.*

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda longissimis pilis vestita. *Briss. quadr.* 24.

Tamandua-guacu. *Marcgr. bras.* 225. *t.* 225.

Tamanoir. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 141. *t.* 29.

Great ant-eater. *Penn. syn. p.* 331. *n.* 260.

Habitat in America australi, & Africæ regno Congo. *Cauda dum dormit & contra pluviam se tuetur.*

Plaga *pectoralis lateralis nigra.* Cauda *villosissima, pilis longis planis, nec teretibus. Caro ab Americæ incolis comeditur.*

tetradactyla. 4. M. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda calva. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 205. *t.* LXVI.

Myrmecophaga rostro longissimo, pedibus anticis tetradactylis, posticis pentadactylis, cauda fere nuda. *Briss. quadr.* 26.

Tamandua-i. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 144.

Middle ant-eater. *Penn. syn. p.* 332. *n.* 261.

Habitat in America meridionali. *Noctu exit, die dormit; irata baculum prehendit, stertit posterioribus pedibus insidens.*

Caudæ *extremitas calva, qua se ex ramis arborum suspendere potest.* Plaga *pectoralis lateralis nigra.*

capensis. 5. M. palmis tetradactylis, rostro longo, auriculis magnis pendulis, cauda corpore breviore ad apicem attenuata. *Pallas miscell. zoolog. n.* 6.

Habitat ad Caput bonæ spei, *reliquis speciebus major, ut cum porco comparet Kolbe, & centum libras ponderare asserat: Fodit, interdiu dormit, noctu exit.*

9. MANIS. *Dentes* nulli.

Lingua teres extensilis.

Os angustatum in rostrum.

Corpus supra squamis mobilibus osseis tectum.

pentadactyla. 1. M. pedibus pentadactylis. *Act. Stockh.* 1749. *p.* 265. *t.* 6. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 210. *t.* LXIX.

Philodotus pedibus anticis & posticis pentadactylis, squamis subrotundis. *Briss. quadr.* 29.

Lacertus indicus squamosus. *Bont. jav. p.* 60.

Lacertus squamosus minor setulis adspersus. *Petiv. gaz.* 32. *t.* 20. *f.* 2.

Armadilles squamatus major ceylanicus, seu diabolus tajovanicus dictus. *Seb. muf.* I. *p.* 88. *t.* 54. *f.* 1. & *t.* 53. *f.* 4.

Myrmecophagus squamatus s. Dæmon thebaicus. *Herm. muf.* 295.

Pangolin. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.

Short-tailed Manis. *Penn. syn. p.* 329. *n.* 259.

Habitat in Guinea, China, India & Insulis oceani Indici.

tetradactyla. 2. M. pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 211. *t.* LXX.

Philodotus pedibus tetradactylis, squamis mucronatis, cauda longissima. *Briss. quadr.* 31.

Lacertus squamosus peregrinus. *Clus. exot.* 374.

Lacerta indica yvanæ congener. *Aldr. ovip. dig.* 668. *t.* 667.

Scaly lizard. *Grew rar. p.* 46.

Long-tailed Manis. *Penn. syn. p.* 328. *n.* 258.

Platagin. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 180. *t.* 34.

Habitat in India.

10. DASYPUS. *Dentes Laniarii* nulli.
Molares breves cylindrici utrinque 7–8.
Corpus cataphractum testa ossea zonis intersecta.

unicinctus. 1. D. tegmine tripartito, pedibus pentadactylis.

Cataphractus scutis duobus, singulis duodecim. *Briss. quadr.* 43. *Schreb. Saeugth.* II. *p.* 225. *t.* LXXV. LXXVI. *f.* 11. 12.

Tatu s. Armadillo africanus. *Seb. muf.* I. *p.* 47. *t.* 30. *f.* 3. 4.

Kabasson ou Tatou à douze bandes. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 218. *t.* 40.

Twelve-banded Armadillo. *Penn. quadr. p.* 326. *n.* 256.

Habitat in Africa.

Manis *victitat formicis, vermibus, lacertis; non sonora, lente incedit, fodit, noctu victum quærit, irata squamas erigit horrende, territa in globum se contrahit capite caudaque ventum versus adductis, ut nil conspici queat, nisi squamosus globus. Caro edulis. Cauda pinguis, epulis expetita.* Corpus *supra squamis basi striatis satisque interstinctis vestitum, ut strobilus; subtus hirtum est. Sed* Cauda *utrinque squamosa etiam subtus imbricata.* Auriculæ *nudæ rotundæ.* Ungues *primores medii majores, quibus contractis incedit* Myrmecophagæ *adeo affinis, ut solo vestimento differat.*

Tegmen dorfi anterius feptem, poftremum novem fcutulorum feriebus conftat.

18 cinctus. 9. D. cingulo fimplici. *Syft. nat. Ed.* VI. XII. 1. *β.*
Cataphractus fcuto unico, cingulis 18. *Briff. quadr.* 37.
Tatu muftelinus. *Raj. quadr. p.* 225.
Cirquincon ou Tatou à dix-huit bandes. *Buff. hift. nat.* X. *p.* 220.
Weesle-headed armadillo. *Grew muf. p.* 19. *t.* 1.
Habitat in . . .
An vere a quadricincto diftinctus & ab 18 cincto Molinæ hift. nat. Chil. L. IV. *p.* 271. *qui palmas tetradactylas refert?*

tricinctus. 2. Dafypus cingulis tribus, pedibus pentadactylis. *Houtt. nat.* 2. *p.* 280. *t.* 16. *f.* 2. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 215. *t.* LXXI. A. LXXVI. 1. 2.
Cataphractus fcutis duobus, cingulis tribus. *Briff. quadr.* 24.
Tatou f. Armadillo. *Red. exper.* 91. *t.* 92.
Tatu f. Armadillo orientalis. *Seb. muf.* 1. *p.* 62. *t.* 38. *f.* 2. 3.
Tatu apara. *Marcgr. braf.* 232.
Armadillo f. Tatou genus alterum. *Cluf. exot.* 109.
Armadillo. *Grew muf.* 17.
Apas ou tatou à trois bandes. *Buff. hift. nat.* X. *p.* 206.
Habitat in Brafilia; *victitat melonibus, batatis, gallinis.*
Loricæ cingulum intermedium eft anguftiffimum; fingulorum, etiam fquamarum, ex quibus fcuta conftant, fuperficies nodofa.

quadricinctus. 3. D. cingulis quatuor.
Cataphractus fcutis duobus, cingulis quatuor. *Briff. quadr.* 25.
Chelonifcus. *Columm. aquat.* 2. *p.* 15. *t.* 16.
An varietas præcedentis? An diftinctus ab hoc Dafypus quadricinctus Molinæ hift. nat. Chil. L. IV. *p.* 270.

fexcinctus. 4. D. cingulis fenis, pedibus pentadactylis. *Muf. Ad. Fr.* 7. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 218. *t.* LXXI. B.
Cataphractus fcutis duobus, cingulis fex. *Briff. quadr.* 25.
Tatu f. Armadillo prima Marcgravii. *Raj. quadr.* 233.

Victitant Dafypi radicibus, melonibus, batatis, carnibus, pifcibus, infectis, lumbricis, nocte exeunt, interdiu quieti, fodiunt, mites fcuto, quod globi inftar contrahunt, ab adverfariis fe muniunt, meridionalis potiffimum Americæ incolæ; feminæ fingulis menfibus pariunt.

Tatu & Tatu-paba Brasiliensibus. *Marcgr. bras. p.* 231.
Armadillo. *Olear. mus. p.* 7. *t.* 6. *f.* 4.
Armadillo, s. Tatou. *Clus. exot.* 330.
Encouvert ou Tatou à six bandes. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 209. *t.* 42.
Habitat in America meridionali. *Edulis victitat melonibus, aliis fructibus, batatis aliisque radicibus, plantationibus infesta.*
Cervix etiam scuto tecta. Penis spiralis; glande plane compressa, marginata.

septemcinctus. 5. D. cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 281. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 220. *t.* LXXII. LXXVI. *f.* 3. 4.
Tatus quadrupes peregrina. *Gesn. quadr.* 103.
Habitat in India & America meridionali.
Scutum anterius antice emarginatum. Cingula non nisi sex mobilia.

octocinctus. 8. D. scutis duobus, cingulis octo. *Schreber Saeugthiere*, II. *p.* 222. *t.* LXXIII. LXXVI. *f.* 5. 6.
Cataphractus scutis duobus, cingulis octo. *Briss. quadr.* 27.
Aiatochtli. *Hernand. mex. p.* 314.
Tatouette ou Tatou à huit bandes. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 212.
An hæc & mox prægressa vere distinctæ species? an differt octocinctus Molinæ hist. nat. Chil. L. IV. *p.* 271. *qui plantas habet pentadactylas?*

novemcinctus. 6. D. cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Mus. Ad. Fr.* 6. *Houtt. nat.* 2. *p.* 284. *t.* 16. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* II. *p.* 223. *t.* LXXIV. LXXVI. *f.* 7. 10.
Cataphractus scutis duobus, cingulis novem. *Briss. quadr.* 42.
Tatus. *Gesn. quadr. p.* 935.
Tatu été. *Marcgr. brasil. p.* 235.
Tatu s. Armadillus americanus. *Seb. mus.* 1. *p.* 45. *t.* 29. *f.* 1.
Armadillo s. aiatochtli. *Nieremb. hist. nat. p.* 158. *f. supr.*
Pig-headed Armadillo. *Grew. mus. p.* 18.
Cachicame ou Tatou à neuf bandes. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 215. *t.* 37.
Habitat in America meridionali, *frequens præsertim in* Gujana. *Caro esculenta.*
An propria species 11 *cinctus Molinæ hist. nat. Chil. L.* IV. *p.* 271. *palmis tetradactylis, plantis pentadactylis?*

36. RHINOCEROS. *Cornu* solidum perenne conicum, naso insidens, cum osse non cohærens.

unicornis. 1. R. cornu unico. *Gesn. quadr. p.* 842. *Albin. tab. muscul.* 4. 8. *Knorr delic. T.* II. *p.* 110. *t.* K. X. *Parsons philosoph. Transact. Vol.* XLII. *n.* 523. *Edw. av. t.* 221. *f.* 2.

Habitat inter & prope tropicos *in paludosis, jam Jobo memoratus, sed nomine* REEM; *in pugnis animalium apud Romanos celebratis vulgatus, per longum tamen temporis spatium in Europa invisus, donec seculo decimo sexto aliqua ejus exempla in Europam devenerint: Victitat vepretibus, spinis, in cœno se volutans, parumper mansuescens, mitis, nisi lacessatur, irritatus cum fragore arbores prosternit; retro mingit & coit; unum modo pullum parit. Visus debilis, olfactus & auditus tanto præstantior.*

Statura & magnitudine, *pedibus brevioribus exceptis, non tamen sagacitate & docilitate ad elephantem, reliqua forma, moribus, voce grunniente propius ad suem præsertim æthiopicum accedit.* Cutis *dura, ut sagittæ, globuli sclopetarii, gladii ictus inde resiliant, nuda pilis, nisi cauda & auriculis:* Suturæ s. rugæ *transversales α) capitis postica. β) scapularis. γ) abdominalis ante femora. δ) femoralis trans femora.* Caro *crassa, spongiosa, vix edulis.* Lingua *mollis.* Cornu *basi crinitum, acutum, fibrosum, 3 aliquando pedum longitudinem attingens.* Dentes primores *adulto nulli, juniori remotissimi solitarii occursantes.* Ungulæ *tres.* Cauda *attenuata, pedibus brevior.*

bicornis. 2. R. conubus duobus. *Syst. nat. Ed.* X. *p.* 56. *n.* 2. *Sparrmann act. Holm,* 1778. *trim.* 4. *n.* 5.

Habitat in Africa, *ossibus ejus, teste nuperius* Pallas, *frequentissime in Russia, boreali quoque sepultis; jam* Pausaniæ & Martiali *dictus, in numo* Domitiani *obvius, a* Cosmo *sexto seculo memoratus, vix differre videtur specie, neque tamen modo sexu aut ætate.*

Caro *ad suillam*, viscera *ad equina accedunt.* Cystis fellea *nulla.* Dentes primores *nulli.* Cornu *alterum supra primum versus frontem.*

Rarior est rhinoceros tricornis, tertio tum cornu ex alterutro priorum excrescente.

5. ELEPHAS. *Dentes Primores* nulli utrinque.
Laniarii superiores elongati, inferiores nulli.
Proboscis longissima prehensilis.
Corpus nudiusculum.

maximus. 1. ELEPHAS. *Briss. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 131. *Seb. mus.* 1. *t.* 111. *f.* 1.

Elephantus. *Gesn. quadr.* 377. *Aldr. quadr. l.* 1. *c.* 9. *Jonst. quadr.* 30. *t.* 7. 8. 9. *Edw. av. t.* 221. *f.* 1. *Buff. hist. quadr.* XI. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Zonæ torridæ orbis antiqui *paludosis ad amnes, secundum nonnullos Behemot Jobi; edit juniores arbores, ramos, folia, fructus hesperidum præsertim & musæ paradisiacæ, cujus etiam lignum devorat, Cocos, Guilandinæ semina, frumentum, vorax, gregarius, longævus, docilis, cerebro quamvis perexiguo prudens;* proboscidem *longissimam extensilem & contractilem, acute odorantem, ad finem unco flexili instructam loco manus habet; ea cibum potumque haurit hostemque pellit; ea præcisa occiditur; murem metuit sub somno, ob tracheæ insertionem. Retro mingit, femina supina jacente coit, quæ per annum gravida est; pullus labiis appressis lac maternum sugit. Portat domos aliaque, rectore collo insidente; celeri satis passu ingreditur, dexterrime natat. In bello armatur apud Indos, apud Romanos olim falcibus, a pulvere pyrio invento huic usui minus idoneus; vulnusculo inter exin & atlantem furiosus occiditur.*

Maximum quadrupes, adeo ut exempla sint elephanti 4500 *libras pondere æquantis.* Corpus *cinereum, rarius rubescens aut album, pilis raris.* Proboscis *subtus plana, apice truncata.* Oculi *parvi.* Dentes *laniarii superiores cornuum ad instar sursum exserti (Ebur) fibris crispis insignes, adeo ut singuli non raro* 150 *libras pondere æquent:* Aures *amplissimæ, pendulæ, dentatæ, Act. angl.* 477. *p.* 1051. Cutis *crassissima callosa, tamen ita, ut globi sclopetarii, etiam plumbei, penetrent, & muscarum adeo puncturas sentiat.* Mammæ 2 *juxta pectus.* Ungues *supra apices quinque loborum pedum.* Genua *flexilia.* Collum *breve.*

Petri G. C. *Elephantographia. Lips.* 1723.

Anatome *in Bibliotheca medica Dublin.* 1681.

P. Gillii *nova descriptio elephanti, ad calcem* Aeliani *de hom. anim. Lugd.* 1565. 8. *p.* 497–525.

(Fr. Serao) *opuscoli di fisico argomento. Napol.* 1766. 4. *p.* 1–62. *t.* 1.

Ossa elephanti creberrime in zonis etiam temperatis ipsisque frigidis, adeo Americæ sub terra sepulta. Pallas *Nov. Comm. Acad. Scient. Petrop. Vol.* XIII. & XVII., & Merk *Lettres 1–3 sur les os fossiles d'eléphans & de rhinocéros, qui se trouvent en Allemagne, &c. à Darmst.* 1786. 4.

Pedes *vestiuntur corio calloso, quod integrum detrahi potest instar ungulæ equi, & inde sub belluis non inepte militaret; cum vero pedes appareant tanquam unguibus, 5 in anterioribus & 4 in posterioribus superimpositis, aptius judicavi, ei locum heic concedere, præprimis cum mammas in axillis brachiorum gerat.*

6. TRICHECHUS. *Dentes Primores* (adulto) nulli utrinque.

Laniarii superiores solitarii.

Molares ex osse rogoso utrinque.

Corpus oblongum.

Labia geminata.

Pedes posteriores compedes coadunati in pinnam.

Rosmarus. 1. T. dentibus laniariis superioribus exsertis remotis. *Houtt. nat.* 2. *p.* 7. *t.* 11. *f.* 1. *Schreb. Saeugthiere*, II. *p.* 262. *t.* LXXIX.

Odobenus. *Syst. nat. Ed.* X. *p.* 38. *Briss. quadr.* 48.

Rosmarus. *Jonst. pisc. t.* 44. *Worm. mus.* 289. *Olear. mus.* 38. *t.* 23. *f.* 3. *Bonann. mus.* 269. *f.* 27. *Gesn. aquat.* 211.

Equus marinus s. Hippopotamus falso dictus. *Raj. quadr.* 191. *Ellis hudson. t.* 6. *f.* 3.

Mors s. Mors, Rosmarus. *Gesn. aq.* 211.

Trichechi *omnes maris incolæ, fucis, corallinis, testaceis, non carne victitant.*

Wallrofs. *Martens fpitsb.* 78. *t.* 1. *f.* B.
Morfe. *Buff. hift. nat.* XIII. *p.* 358. *t.* 54.

Habitat intra & circa polum arcticum *ad oftia præfertim fluviorum. Mugit inftar bovis; dormiens ftertit, ad* 18 *pedes longus, animofe contra hoftes fe defendit, gregarius.* Dentes primores *juniori animali in maxilla fuperiore bini exigui;* laniarii *remotiffimi acuminati, fubtiliter ftriati,* 30 *aliquando libras pondere æquantes,* Ebur *fibris intertextis non adeo facile flavefcens, nucleo tamen in fufcum vergente;* molares *in utraque maxilla utrinque quatuor exiles, acuti, pone apicem fovea plana excavati.* Vibriffæ *culmi ftraminei craffitie pellucidæ.* Nares *lunares.* Collum *craffum.* Pedes *digitis* 5, *unguibus brevioribus. Ex* pelle *lora curruum conficiunt Ruffi, nuperius Galli.* Pinguedo *expetita. Sceletum rejectum in arenam potior pars Mammotovacoft.*

Dugong. 3. T. dentibus laniariis fuperioribus exfertis approximatis.
Dugon. *Buff. hift. nat.* XIII. *p.* 374. *t.* 74.
Indian Wallrus. *Penn. fyn. p.* 338. *n.* 264.

Habitat in mari inter Caput bonæ fpei & infulas Philippinas *interjecto,* rofmaro *cetera fatis fimilis;* caput *tamen magis acuminatum & anguftius;* nares *ampliores & altius pofitæ; loco* dentium primorum *planum inclinatum ad laniarios allidens.* Dentes laniarii *in maxilla inferiore nulli, in fuperiore approximati, extrorfum flexi;* molares *latiores, diftantes, in fuperiore maxilla utrinque* 4, *in inferiore tres.* Mammæ 2 *pectorales.* Caro *bovillam fapit.*

Manatus. 2. T. dentibus laniariis nullis. *Art. gen.* 79. *fym.* 107.
Manatus. *Rondel. pifc.* 490. *Gefn. pifc.* 213. *Hern. mex.* 323. *Briff. quadr.* 49.
Manati. *Cluf. exot.* 133. *Aldr. pifc.* 728.
Manati f. vacca marina. *Raj. quadr.* 193.
Lamantin. *Buff. hift. nat.* XIII. *p.* 277. *t.* 57.

auftralis. α. pilofus, pedibus tetradactylis unguiculatis.
Habitat in mari africano & americano, *præfertim ad oftia fluviorum; quos creberrime ingreditur, parum a littore recedens;* 8-17 *pedes longitudine,* 6-7 *latitudine,* 500-800 *libras pondere æquans.* Cutis *ex atro cinerea.* Dentes molares *in utraque maxilla utrinque* 9, *quadrati, cortice vitreo veftiti. Vertebræ* 50.

borealis. *β.* nudus, pedibus nec digitis nec unguibus instructis.

Habitat ad litus Americæ occidentale, & insularum inter Americam & Kamschatkam positarum, *frequentissime quoque ostia fluviorum intrans. Longitudine* 23 *pedes, pondere* 8000 *libras æquat*; cutis *dum madet fuca, exsiccata nigra. Loco* dentium molarium *in utraque maxilla utrinque os rugosum. Vertebræ* 60.

Mansuescit sæpe sylvestribus americanis musicaque delectatus, veterum Delphinus; vorat indesinenter. Sociati mas, femina, adultus & proles. Monogami vere coeunt, femina variis gyris primum fugiente, resupinata. Dorsum inter pascendum ex aquis eminet avibus ibi pediculos venantibus. Mugitus bovinus. Visus *debilis*, auditus *tanto acutior.* Pedes *anteriores testudinum marinarum fere ad instar palmati; loco posteriorum cauda horizontalis.* Auriculæ *nullæ.* Nares *distantes regulares.* Labium *superius muricatum vibrissis rigidis incurvis.* Mammæ 2 *pectorales. V. Decham & Steller Nov. Comm. Petropol. Vol.* II. *p.* 294. *sqq.* Caro *sapidissima. Phocis Cetisque affinis. Quicquid veri habent cantatæ toties de sirenibus fabulæ, ad hunc spectare videtur.*

γ. sibirica, colore argenteo.
Habitat in lacubus Baikal. & Orom.

δ. caspica, colore vario.
Habitat in mari, præsertim septentrionali, *etiam* pacifico, & caspico. *Dormiunt in lapide ex aqua eminente; pariunt in glacie, per quam adscendere traduntur halitu, non descendunt. Mammas retrahunt duas abdominis; inter halecum catervos saginantur; a laris provocatæ exspuunt pisces; ictu supra nasum facillime occiduntur. Alias varietates, cineream, bovis, si adoleverit, magnitudine, albam vel margaritaceam, utramque in aquis ipsis dormientem, griseam, nigram, & minorem maculatam refert Oedman act. Stockh. nov. ann.* 1784. *trim.* 1. *n.* 10.

Vibrissæ *undulatæ.* Oculi *membrana nictitante instructi, humore crystallino globoso.* Lingua *bifida. Foramen ovale fertur apertum esse.*

Anatome. E. N. C. d. 1. *a.* 9. *obs.* 98. & *d.* 3. *a.* 7. *app.* 15.

Monachus. 5. Ph. capite inauriculato, dentibus incisoribus utriusque maxillæ quatuor, palmis indivisis, plantis exunguiculatis. *Hermann act. nat. scrutat. Berol.* IV. *p.* 456. *t.* XII. XIII.
Habitat in mari dalmatico.

groenlandica. 6. Ph. capite lævi inauriculato, corpore griseo, lateribus luna nigra. *Erxleben syst. mamm. p.* 588.
Swartsiide. *Egede Groenl. fig. p.* 62.
Attarsoak. *Cranz Groenl. p.* 163.
The harp. *Penn. syn. n.* 269. *p.* 242.
Habitat in Groenlandia & Newfoundland, nec non circa Kamtschatkam.

hispida. 7. Ph. capite lævi inauriculato, corpore pallide fusco pilis surrectis hispido. *Erxleben syst. mamm. p.* 589. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 312. *t.* LXXXVI.
Phoca fœtida. *Muller zool. dan. prodr. p.* VIII.
Neitsek. *Cranz Groenl. p.* 164.
Habitat ad littus Groenlandiæ & Labrador. *Ex pellibus vestes conficiunt incolæ.*

cristata. 8. Ph. capite antice cristato, corpore griseo. *Erxleben syst. mamm. p.* 590.
Klap-myssen. *Egede Groenl. p.* 62. *t.* 6.
Blaudruselus. *Olaffen Isl.* I. *p.* 283.
Neitser-soak. *Cranz Groenl.* I. *p.* 164.
Hooded seal. *Penn. syn. n.* 268. *p.* 342.

Habitat

Habitat in parte meridionali Groenlandiæ, *occidentali* Islandiæ, & *circa* Newfoundland. *Prioribus major, pelle inter pilos albos brevi, densa, nigra lana instructa.*

barbata. 9. Ph. capite lævi inauriculato, corpore nigricante. *Müller zool. dan. prodr. p.* VIII.
Utselur, Wetrarselur. *Olaff. Isl.* I. *p.* 260.
Utsuk. *Cranz groenl.* I. *p.* 165.
Lachtak. *Steller nov. comm. Petrop.* II. *p.* 290.
Sea calf. *Parsons act. angl. n.* 469. *p.* 383. *t.* 1. *f.* 1.
Grand phoque. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 333. 343.
Habitat ad Scotiam atque Groenlandiam australiorem, *vulgaris circa* Islandiam. *Novembri atque Decembri parit pullos albos. Cutis densa, pilis nigricantibus obsita. Corpus longitudine* 12 *pedum.*

pusilla. 10. Ph. capite lævi subauriculato, corpore fusco. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 314. *t.* LXXXV.
Vitulus marinus. *Bellon. aquat. p.* 19. *f. p.* 21.
Vitulus maris mediterranei. *Rondel. pisc. p.* 453.
Veau marin. *Dampier voyag.* I. *p.* 116.
Loup marin. *Ulloa voy.* II. *p.* 2.? 26.?
Vitello marino picciolo. *Aleff. quadr.* IV. *t.* 171.
Petit phoque. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 333. *t.* 53.
Habitat in Oceano, mari mediterraneo, *ad littus* Chilense, *ad insulam* Juan Fernandez. Φωκη Aristotelis, *Vitulus marinus* Plinii.
An hujus forte varietas Phoca porcina *Molin. hist. nat. Chil.* it. IV. *p.* 248. *rostro longiore, auriculis magis prominulis, pedibus pentadactylis diversa?*

12. CANIS. *Dentes Primores* superiores VI; laterales longiores distantes; intermedii lobati.
Inferiores VI; laterales lobati.
Laniarii solitarii incurvati.
Molares VI - VII. (pluresve quam in reliquis).

familiaris. 1. C. cauda (sinistrorsum) recurvata. *Faun. suec.* 5. *Amoen. acad.* 4. *p.* 43. *t.* 1. *f.* 1.

Canis. *Gesn. quadr.* 91. *Aldr. dig.* 482. *Jonst. quadr.* 122. *Raj. quadr.* 176.

domesticus. α. auriculis erectis cauda subtus lanata.
Canis οἰκουρὸς s. domesticus. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 8.
le Chien de berger. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 241. *t.* 28.

pomeranus. β. pilis in capite longioribus, auriculis erectis, cauda sursum quam maxime curvata.
Chien-loup. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 242. *t.* 29.

sibiricus. γ. auriculis erectis, pilis per universum corpus longis.
Kosha. *Steller kamtschatk. p.* 182.
Chien de Sibirie. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 242. *t.* 30.

islandicus. δ. auricularum erectarum apicibus pendulis, pilis rostro brevi excepto longis.
Fiaar-hund. *Olafs. Isl.* I. *p.* 30.
Chien d'Islande. *Buff. hist. nat.* V. *p.* 242. *t.* 31.

aquaticus. ε. pilo crispo longo instar ovis.
Canis sagax ad aquas. *Aldrov. dig. p.* 556.
Canis aviarius aquaticus. *Gesn. quadr. p.* 256. *Raj. syn. p.* 177. *n.* 6.
Grand barbet. *Buffon hist. nat. p.* 246. *t.* 37.
Water-dog. *Penn. quadr.* II. *var.* δ. *p.* 145.
Budel. *Ridinger Thiere, t.* 18.

minor. ζ. minor pilo crispo longo, circa auriculas longiore & recta propendente.
Petit barbet. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 250. *t.* 38. *f.* 2.

brevipilis. η. capite minore, rotundato, rostro brevi, cauda sursum curvata.
Canis melitensis brevioribus pilis. *Aldrov. dig. p.* 541.
Gredin. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 247. *t.* 39. *f.* 1.
Pyrame (niger maculis flammeis). *Buffon hist. nat.* V. *t.* 39 *f.* 2.
King-Charles-dog (palato pilisque nigris). *Penn. quadr. p.* 145. *n.* III. α.

extrarius. ϑ. auriculis longis lanatis pendulis.
Canis hispanicus, auribus demissis. *Aldrov. dig. p.* 561. 562.
Epagneul. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 246. *t.* 38. *f.* 1.

melitæus. ι. magnitudine sciuri, pilis per totum corpus mollissimis, sericeis, longissimis.
Canis melitensis hirsutus. *Aldr. dig. p.* 542.
Canis melitæus. *Raj. syn. quadr. p.* 177. *n.* 9.
Bichon. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 257. *t.* 40. *f.* 1.

leonius. κ. minimus, pilis abdominis & caudæ brevioribus.
Chien-lion. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 251. *t.* 40. *f.* 2.

variegatus. λ. auriculis parvis subpendulis, rostro exili acuto, pedibus tenuibus.
Petit danois. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 247. *t.* 41. *f.* 1.

hybridus. μ. auriculis parvis subpendulis, naso subsimo crasso.
Roquet. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 253. *t.* 41. *f.* 2.
An ex λ *&* ν *hybridus* ?

fricator. ν. naso resimo, auribus pendulis, corpore quadrato.
Doquin. *Buffon. hist. nat. p.* 252. *t.* 44.
Pug dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. *β.*
Cane muffolo. *Alest. quadr.* III. *t.* 103.
a. hybridus ex ν & μ.
Artois. *Buffon. hist. nat.* V. *p.* 253.
b. hybridus ex ν & ϑ.
Chien d'Alicante. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 254.

Molossus. ξ. magnitudine lupi labiis ad latera pendulis, corpore toroso.
Canis sagax sanguinarius. *Gesn. quadr.* 251.
Dogue. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 249. *t.* 43.
Bull-dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. *α.*
Bærenbeisser. *Ridinger Thiere. t.* 3.

anglicus. ο. maximus labiis ad latera pendulus, corpore toroso.
Canis bellicosus anglicus. *Aldrov. dig. p.* 559.
Canis mastivus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 1.
Mastiff. *Penn. quadr. p.* 146. *n.* IV. *δ.*
Dogue de forte race. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 252. *t.* 45.
Englische Docke. *Ridinger Thiere*, *t.* 1. 2.

sagax. π. auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas.
Teutscher Jagdhund. *Ridinger Thiere*, *T.* V. icon. duæ ad dextram.

gallicus. ρ. auriculis pendulis, digito spurio ad tibias posticas, albicans.
Canis venaticus sagax. *Raj. quadr. p.* 174. *n.* 4.
Chien courant. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 243. *t.* 32.
Hound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Franzœsischer und englischer Parforcehund. *Ridinger Thiere*, *T.* V. ic. duæ ad sinistr. & *T.* VI.

scoticus. σ. scoticus sagax. *Gesn. quadr. p.* 250.
Bloodhound. *Penn. quadr. p.* 144. *n.* II.
Canis sanguinarius. *Raj. quadr. p.* 174.
Schweishund. *Ridinger Thiere*, *T.* X.

venaticus. τ. Leithund. *Ridinger Thiere*, *T.* IV.

avicularius. υ. cauda truncata.
Canis ſagax ad coturnices capiendas, pantherinus. *Aldrov. dig. p.* 535.
Canis aviarius ſeu hiſpanicus campeſtris. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 5.
Spaniel. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* III.
Braque & Braque de Bengale. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 245. *t.* 33. & 34.
Hünerhund. *Ridinger Thiere*, *T.* XIV.

aquatilis. φ. cauda truncata, pilis longis aſperis.
Barbet. *Ridinger allerley Thiere*, *t.* 42.

curſorius. χ. capite longo, roſtro robuſto, auribus parvis ſubpendulis, pedibus longis toroſis, corpore longiore graciliore.
Curshund. *Ridinger Thiere*, *t.* 13.

hibernicus. ψ. magnitudine o, trunco curvato, roſtro attenuato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 327. *t.* LXXXVII.
Canis grajus hibernicus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 3.
Irish. greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *α.*

turcicus. ω. magnitudine o, trunco curvato, roſtro attenuato, pilo ſubcriſpo. *Ridinger Thiere*, *t.* 9.
Canis leporarius turcicus. *Aldr. dig. p.* 550?

grajus. αα. magnitudine lupi, trunco curvato, roſtro attenuato.
Canis ſcoticus venaticus. *Geſn. quadr. p.* 249. *Aldrov. dig. p.* 545.
Canis venaticus grajus ſeu græcus, nonnullis ſcoticus. *Raj. quadr. p.* 176. *n.* 2.
Lévrier. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 240. *t.* 27.
Common greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *β.*
Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 7.

hirſutus. ββ. magnitudine lupi, trunco curvato, roſtro attenuato, pilo paulo longiore criſpo.
Canis leporarius hirſutus. *Aldrov. dig. p.* 549.
Zotiger Windhund. *Ridinger Thiere*, *t.* 7. *f. anter.*

italicus. γγ. minor, trunco curvato, roſtro attenuato.
Levron. *Buffon hiſt. nat.* V. *p.* 241.
Italian greyhound. *Pennant quadr. p.* 146. *n.* IV. *β.* 1.
Kleines Windſpiel. *Ridinger Thiere*, *t.* 15.

ægyptius. δδ. nudus abſque pilis.
Canis ſine pilis. *Aldrov. digit. p.* 562.

Canis pilis carens minor, indian dog. *Brown jamaic. p.* 486?
Chien turc. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 248. *t.* 42. *f.* 1.
Naked dog. *Penn. quadr. p.* 147. *n.* V. δ.

laniarius. εε. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pilis brevibus appressis.
Mâtin. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 239. *t.* 25.

aprinus. ζζ. corpore angusto, pedibus torosis, cauda robusta recta, pilis longis asperis.
Saufinder. *Ridinger Thiere, t.* 11.

suillus. ηη. capite rostroque robusto, trunco postice angusto, pedibus longis, pilis longis asperis.
Saurüden. *Ridinger Thiere, t.* 12.

vertagus. θθ. pedibus brevibus, trunco longo sæpius variegato.
Turnspit. *Penn. quadr. p.* 145. *n.* 11. γ.
a. pedibus rectis.
Basset à jambes droites. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 245. *t.* 35. *f.* 1.
b. pedibus curvatis.
Vertagus, a Tumble. *Raj. quadr. p.* 177. *n.* 7.
Basset à jambes torses. *Buffon hist. nat. p.* 245. *t.* 35. *f.* 2.
Dachsschlieffer, Dachswürger. *Ridinger Thiere, t.* 16.
c. pilis longioribus crispis.

americanus. ιι. magnitudine ι. capite parvo, auribus pendulis, dorso curvato, cauda brevi.
Alco. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 150.
a. Ytzucinte porcotli, Canis mexicana. *Hernandez hist. Mexic. p.* 466.
Michuacanens. *Fernand. anim. nov. Hisp. p.* 7.
b. Techichi. *Fernand. anim. nov. Hisp. p.* 10.

Habitat sæpius cum homine, passim etiam spontaneus evasit, an in India inquilinus?
Edit carnes, cadavera, vegetabilia farinosa; non perinde olera. Digerit ossa; vomitu a gramine purgatur; cacat supra lapidem. Potat lambendo; mingit ad latus, cum hospite sæpe centies; odorat anum alterius; odoratu excellit naso humido; oblique currit; incedit supra digitos; vix sudat; calidus linguam exserit; cubitum iturus circumit locum; dormit auditu acutiore, somniat. Procis rixantibus crudelis; menstruans catullit cum variis; mordet illa illos; cohæret copula junctus; gravida 63 diebus;

parit sæpe 4 ad 8, masculis patri similibus, femineis matri. Fidissimus *omnium; hominibus cohabitat; blanditur ad domini accessum; ejus inflictum non fert; præcurrit in itinere, in bivio respicit; docilis, amissa inquirit, vigilias noctu instituit, advenas indicat, ad merces vigilat, pecora ab agris arcet, tarandos coercet, boves ovesque a feris custodit, leones detinet, feras agitat, anatibus adstat, repit assiliens ad rete, occisa a venatore apportat, a rapina desistens; veru trahit in Gallia, rhedam in Sibiria. Mendicat ad mensam; furatus timet cauda incurvata; invidus edit; inter suos dominus domi; mendicorum hostis, ignotos sine injuria lacessit. Lambendo vulnera, podagram, carcinomata lenit; ululat ad musicam; mordet projectum lapidem; instante tempestate fœtet ægrotans; tænia laborat; rabiem disseminat; demum cæcutit & se ipsum rodit; ab oleo empyreumatico caudæ adsperso clamitat; sæpe gonorrhœa infectus; a Mahometanis expellitur. Anatomicorum victima in sanguinis circulatione, transfusione, vasis lacteis, nervo resecto, &c. medicorum in venenorum efficacia exploranda.*

Caput *vertice carinatum.* Labium *inferius lateribus dentatis nudis occultatum.* Mystaces *ordinibus 5. f. 6.* Nares *extrorsum recurvato sinu lunares.* Auriculæ *margine baseos superiore reflexo, posteriore duplicato, antico trilobo.* Verrucæ *faciei pilosæ 7.* Suturæ *velleris 8, collares, sternea, cubitales, abdominales, oculares, lumbares, auriculares, anales.* Mammæ 10 : *harum 4 in pectore.* Pedes *subpalmati.*

Lupus. 2. C. cauda incurvata. *Faun. suec. 6. Schreber Saeugth.* III, *p.* 346, *t.* LXXXVIII.

Canis ex griseo flavescens. *Briss. quadr. p.* 170.

Lupus. *Gesn. quadr.* 634. *Aldrov. dig.* 144. *Jonston quadr.* 89. *Raj. quadr.* 173.

Loup. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 39. *t.* 1.

Wolf. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 61. *t.* 1.

Wolf. *Ridinger wilde Thiere, t.* 21.

Canis *genus vorax, morsu lacerans, arbores non scandit, cursu quamvis celer; femina plures pullos parit, mammis plerumque 10 instructa, 4 in pectore, 6 in abdomine positis.* Caput *vertice plano, rostro tenuiore.* Truncus *antice crassior.* Penis *nodosus est.* Pedes *anteriores, excepta hyæna & crocuta, cui quatuor tantummodo sunt, digitis 5, posteriores 4, singulis unguibus longis, paulisper curvatis, immobilibus, cum feli, phocæ, urso, mustelæ in utrisque pedibus sint 5.*

Habitat in Americæ borealis, Asiæ, Africæ, Europæ *potissimum sylvis etiam frigidioribus, ex magna Britannia inde ab anno* 800 *exterminatus. Catervatim incedit, pecora, equos, sues, canes occidit; in sylvis suspiciosissimus vix audet; tractum funiculum metuit, portam non subit, sed sepimentum supersilit; sonitum tubæ stentoreæ non fert; auditu atque olfactu excellit; coit Januario; gravida per* 10 *hebdomadas parit pullos* 5-9 *cæcos; adolescit anno tertio, &* 15-20 *annorum ætatem attingit; summa fame & frigore lacessitus, in propriam speciem & hominem sævit; inediam diu tolerat; unguibus retractis incedit; collum facile flectit; noctu ululat; lichene vulpino occiditur. Fn. succ.* 1129. *Stroenm soendm.* 391.

Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 9. *obs.* 71. & *cent.* 10. *app.* 450.

mexicanus. 8. C. cauda deflexa lævi, corpore cinereo fasciis fuscis maculisque fulvis variegato.

Canis cinereus, maculis fulvis variegatus. *Briss. quadr.* 237.

Quanhpecotli s. Felis montana americana. *Seb. mus.* I. *p.* 68. *t.* 42. *f.* 2.

Xoloitcuintli, lupus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 479.

Cuatlachtli, lupus indicus. *Fernand. nov. Hisp.* 7.

Loup de mexique. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 49.

Habitat in calidioribus regni Mexicani.

Corpus *cinereum, fasciis fuscis. Maculæ fulvæ in fronte, collo, pectore, ventre, cauda.*

Thous. 9. C. cauda deflexa lævi, corpore subgriseo, subtus albo.

Habitat in Surinamo.

Corpus *griseum subtus totum album, magnitudine majoris cati.* Aures *concolores erectæ.* Verruca *supra oculos, in buccis, sub gula.* Lingua *lateribus ciliata.*

Hyæna. 3. C. cauda recta, pilis cervicis erectis, auriculis nudis, pedibus tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 371. *t.* XCVI. *Miller on various subj. T.* XIX. A.

Taxus porcinus sive hyæna veterum. *Kaempfer amænit. exot. p.* 411. *t.* 407. *f.* 4.

Lupus marinus. *Bellon. aquat.* 33. *t.* 34. *Jonston quadrup. t.* 57. *Gesner Thierb. p.* 359.

Hyæna. *Briss. quadr. p.* 169.

Hyæna. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 268. *t.* 25.

Striped hyæna. *Penn. syn. p.* 161. *n.* 118.

Indianischer Wolf. *Ridinger allerl. Thiere, t.* 37.

Habitat in Oriente, Persia, Africa, etiam meridionali. Ὕαινα, Κρηκιλ'ς, Κροκουλας *veterum*, Γλανος *etiam Aristotelis, excavat terram degitque in antris; diutius sine cibo vivit; in humana cadavera sævit, quæ e tumulis effodit, cœmeteriis infesta; quidquid irritatus ore prehendit, mordicus tenet, nec vivus dimittit pertinacissimus, inde venatoribus facilius cedet.*

Magnitudo *suis*, facies *apri*. Pili *dorsi subspithamei, erecti, apicibus nigris*. Oculi *rostro propinquiores*. Auriculæ *nudæ*. Cauda *sæpius annulis nigricantibus verticillata*; crura *annulis nigris variegata*. Striæ *corporis fuscæ & nigræ, transversales, a dorso ad ventrem ductæ. Forsan ad ursi vel melis genus relegandum animal, quod etiam, quemadmodum meles, inter anum & caudam saccum unguine fœtido refertum habet.*

Crocuta. 10. C. cauda recta, corpore nigro maculato, pedibus tetradactylis. *Erxleben hist. mamm. p.* 578.

Hyæna sive congener illi Crocuta. *Ludolf Aeth.* L. I. *c.* 10. *n.* 50.

Quumbengo. *Barbot Guin. p.* 486.

Jachhals vel Boshond. *Bossin guin. p.* 291.

Spotted Hyæna. *Penn. syn. quadr. p.* 162. *n.* 119. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat in Guinea, Æthiopia, ad caput bonæ spei *in terræ rupiumque caveis. Noctu prædatur oves, sepulcra adit voratque cadavera, ipsosque homines adoritur. Vox terribilis.*

Facies & caput *supra nigra*. Juba *brevis nigra*. Corpus *pilis brevibus, mollibus, cum artubus rubro-fuscum, maculis rotundis nigris*. Cauda *brevis nigra villosa*.

aureus. 7. C. cauda recta, corpore pallide fulvo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 365. *t.* XCIV.

Canis flavus. *Briss. quadr. p.* 171.

Lupus aureus. *Kæmpfer amœnit. exot. p.* 413. *t.* 407. *f.* 3. *Raj. quadr. p.* 174. *Klein quadr. p.* 70.

Vulpes indiæ orientalis. *Valent. mus.* 452. *t.* 452.

Adil. *Bellon observ. p.* 160.

Chacal, Adive. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 255.

Chien sauvage indien. *Vosmaer descript. Amst.* 1773.

Schakall. *S. G. Gmelin it. russ.* III. *p.* 80. *t.* 13. & *Güldenstedt nov. comm. Petropol.* XX. *p.* 449. *sqq. t.* X.

Habitat in Asiæ regionibus calidioribus, *& in* Barbaria, Θως *Aristotelis & Æliani*, Λυκος ξανθὸς & χρυσεος *Oppiani*, Thoes *Plinii*.

Die latet in montibus sylvisque; noctu catervatim ad 200 incedit, furto deditus; lente ambulat, capite dependente, at præda detecta celerrime currit; adultos homines vix invadit, pueros trucidat; edit animalia minora, aves, cibaria varia, fructus quoque horæos, radices, cadavera e terra effodienda. Coit canino more verno tempore, per mensem gravida; 5–8 pullos parit, valde mansuescit, moschum olet. Uno clamante, clamant remoti alii, ambulante sono nocturno; ululatus execrabilis, quasi ejulatus latratu interceptus. Latratu exagitare fertur feras, hoc audientes reliquæ in exercitum concurrere, prosequi miserum cervum, dum leo tigrisve ex insidiis fugientem prosternat, prædamque voret, circumsedente venatorum corona, usque dum rex satiatus discesserit. An canis ferus?

mesomelas. 11. C. cauda recta, corpore ferrugineo, fascia dorsali nigra. *Erxl. syst. mammal. p.* 574. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 370. *t.* XCV.

Jackhals. *Kolbe cap. bon. sp. p.* 150.

Chaçal. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 268.

Habitat vulgaris ad caput bonæ spei.

Facies vulpina; longitudo corporis 2¼ *pedum, caudæ pedis unius.*

Lycaon. 12. C. cauda recta, corpore toto nigro. *Erxl. syst. mamm. p.* 560. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 353. *t.* LXXXIX. *Miller on various subjects, T.* XIX. B.

Vulpeculæ nigræ. *Scheff. Lappon. p.* 340.

Schwarze Füchse. *Steller Kamtschatk. p.* 124.

Loup noir. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 362. *t.* 41.

Black fox. *Penn. syn. quadr. p.* 152. *n.* 112. γ.

Lupo nero. *Aless. quadr.* I. *t.* 24.

Habitat in Europæ, Asiæ, & Americæ *frigidioribus, omnium astutissimus & lupo satis similis, magnitudinis etiam inter hunc & vulpem intermediæ; color totus niger, ut tamen aliquando colore subgriseo, vel argenteis pilorum apicibus variet. Pellis pretiosissima.*

Vulpes. 4. C. cauda recta, apice albo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 354. *t.* XC.

Vulpes. *Gesn. quadr.* 966. *Aldrov. dig.* 195. *Jonst. quadr.* 82. *Raj. quadr.* 177.

Renard. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 75. *t.* 6.
Fuchs. *Ridinger jagdbare Thiere*, *t.* 14.
Habitat in Europa, Asia, Africa, *regno* Chilensi Americæ, Αλωπηξ Aristotelis & Aeliani, Κυδω Oppiani, *antra fodiens, animal astutissimum; sævit in agnos, anseres, gallinas, aviculas, non accipitres fœtidioresque; edit stercora animalium; pinguescit uvis; non rapit facile in prædio, quod inhabitat; pruriens noctu clamitat; bombardas explosas odoremque pulveris pyrii fugit; pellitur fumo.*
Corpus *fulvum, pedibus anticis & auricularum apicibus nigris; raro album.* Auriculæ *erectæ.* Labia *alba. Ambrosiaco fragrat odore supra caudæ basin.*

Alopex. 5. C. cauda recta: apice nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 358. *t.* XCI.
Vulpes villo densiore & nigricante. *Gesn. quadr. p.* 967.
Charbonnier. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 82.
Brant-fox. *Penn. syn. p.* 153. ♂.
Habitat in Europa, Asia, *regno* Chilensi Americæ.
Præcedente rarior, minor, magis obscurus, cetera satis similis.

Corsae 13. C. cauda recta fulva, basi apiceque nigra. *Syst. nat.* XII. *app.* 3. *p.* 23. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 359. *t.* XCI. B.
Korsaki. *Rytschkow Orenb.* I. *p.* 232. *Pallas neue nord. Beytr.* I. 29.
Habitat frequentissimus in magno deserto ab Ural fluvio versus Irtim; *sævit in aves, fætet, clamitat, latrat, vulpe minor, ceterum satis similis.*

Karagan. 14. C. cauda recta, corpore griseo, auriculis nigris.
Karagan & Steppenfüchse. *Pallas it.* I. *p.* 199. 234.
Habitat in desertis Kalmyccis & Kirgisicis.

cinereo-argenteus. 15. C. cauda recta, corpore cinereo, collo lateribus fulvo. *Erxleb. syst. mamm. p.* 567. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 360. *t.* XCII. A.
Habitat in America boreali, *vulpe minor.* Griesfuchs.

virginianus. 16. C. cauda recta, corpore ex cinereo albicante. *Erxleb. syst. mamm. p.* 567. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 361. *t.* XCII. B.
Canis vulpes cinerea. *Briss. quadr. p.* 174.
Vulpes cinereus americanus. *Klein quadr. p.* 71.
Grey fox. *Catesb. carol.* II. *p.* 78. *t.* 78.
Habitat in Carolina, & *reliquis* Americæ borealis *calidioribus, in cavis arboribus, facile mansuescens.*

Lagopus. 6. C. cauda recta, palmis plantisque pilosissimis. *Erxl. syst. mam. p.* 568.

Canis cauda recta apice concolore. *Syst. nat.* XII. *p.* 59. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 362. *t.* XCIII. *utraq.*

Canis hieme albus, æstate ex cinereo cærulescens. *Briss. quadr. p.* 174.

α. Vulpes alba. *Kalm. bahus.* 236.

Isatis. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. 1760. *p.* 358. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 72.

The artic fox. *Penn. syn. quadr. p.* 155. *t.* 17. *f.* 1.

β. Vulpes cærulescens. *Faun. suec.* 14.

Habitat ad omne mare glaciale *frequentissimus, etiam in* America boreali, *in ipso regno* Chilensi, *non in sylvis, sed in nudis montibus; degit in cuniculis; edit mures, anseres, nec nisi fame coactus baccas & testacea. Latratus, non fœtor vulpis. Graviditas per 9 hebdomadas. Pellis egregia. An hujus vel vulpis potius varietas est?*

Vulpes crucigera fulvus, crucem nigram in dorso gerens, *Brisson anim. p.* 241. *n.* 6.

&

Canis (Culpæus) cauda recta elongata, apice concolore lævi. *Molin. hist. nat. Chil. L.* IV. *p.* 259?

Cerdo. 17. C. cauda recta, corpore pallido, auriculis roseis erectis prælongis. *Schioeldebrand act. ac. suec. ad ann.* 1777. *trim.* 3. *art.* 7. *t.* 6.

Habitat in magno Africæ *deserto sabuloso* Saara.

Reliquis speciebus minor, cursu celerrimus scandit, locustis aliisque insectis vescitur. Canis junioris adlatrat. An revera hujus generis?

13. FELIS. *Dentes primores* intermedii æquales. *Molares terni.*

Lingua retrorsum aculeata.
Ungues retractiles.

Leo. 1. F. cauda elongata, corpore helvolo. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 376. *t.* XCVII. A. B.

Felis cauda elongata floccosa, thorace jubato. *Syst. nat.* 6. *p.* 4. *n.* 1.

Felis cauda in floccum desinente. *Briss. quadr. p.* 194.

Leo. *Gesn. quadr.* 572. *Aldr. dig.* 2. *Jonst. quadr.* 72. *Dodart act.* 1. *t.* 1. & 7. *t.* 7. *Raj. quadr.* 162.

Lion. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Habitat in Africa, *præsertim interiore, rarior in desertis* Persiæ, Indiæ, Japaniæ, *olim quoque in reliqua calidiori* Asiæ *parte*, Palæstina, Armenia, Thracia. *Segnis, esuriens prædatur equis & aliis majoribus animalibus, nec nisi famelicus homine; fugatur accensa flamma; canibus coercetur; junior mansuescit, retro mingit. Rugitus horrendus a tracheæ annulis integris imbricatis; dormit in aprico, esurit tertia die, tagax; incessus lentus, prædantis saliens; halitus fœtidus; olfactus debilior; caro Afris esculenta.*

Color *luteo-rufus, nonnunquam obscurior.* Caput *magnum, rotundatum.* Frons *quadrata.* Oculi *ingentes.* Labia *pendula.* Cor *maximum.* Mas femina *quarta parte major, ut longitudo 8 pedes aliquando superet;* thorax *hirsutus;* capitis & colli latera *pilis flavescentibus in fuscum vergentibus propendentibus circiter bipedalibus, reliquis pilis brevibus appressis;* cauda *floccosa.*

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obs.* 6. *Bartholin. act.* 1671. *n.* 17. *Nov. comment. Acad. Imper. Petropol. pro ann.* 1771. *T.* XVI.

Tigris. 2. F. cauda elongata, corpore maculis omnibus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 381. *t.* XCVIII.

Felis flava, maculis longis nigris variegata. *Briss. quadr. p.* 195.

Tigris maculis virgatis. *Ludolf. hist. æth. comm. p.* 151.

Tigris. *Gesn. quadr.* 936. *Aldr. dig.* 101. *Jonst. quadr. p.* 84. *t.* 54. *Bont. jav. p.* 53.

Tigre. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 129. *t.* 9.

Habitat in Asia *calidiore, etiam* China & Japania, *in ipso monte* Ararat *in silvis & dumetis, præsertim ad fluvios; animal astutissimum, crudelissimum, robustissimum, fœtidum, tremendæ velocitatis; homini pessimum, desolat præcipue Indos; etiam a partu cicuratum insitam ferociam exercet, ut primum a vinculis se liberavit; mas oc-*

Felis *genus sobrium, scandit facile arbores, cursu celer, noctu potissimum speculatur casu delabitur in pedes contusioni vix obnoxium; glans penis ipsis muricatus retrorsum; retractis unguibus acutissimis incedunt, iisque sæviunt; inhiando sanguinem hauriunt; visa præda caudam movent; vegetalibus ultro non vescuntur. Feminis multipais mammæ 8, 4 pectorales, 4 abdominales.*

occidit proprios liberos. Visus, qui necavit leonem. Saltu ex insidiis prædam adoritur.

Pulcherrima fera, maculis virgatis transversis, magnitudine fere leonis.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obs.* 7. & *a.* 9. *obs.* 194. *S. G. Gmelin itin. russ.* III. *p.* 483.

Pardus. 3. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus orbiculatis; inferioribus virgatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 384. *t.* XCIX.

Felis ex albo flavicans, maculis nigris in dorso orbiculatis, in ventre longis. *Briss. quadr. p.* 194.

Panthera, Pardus, Pardalis, Leopardus. *Gesn. quadr. p.* 824. *Raj. syn. p.* 166.

Pardus maculis seu scutulis varius. *Ludolf hist. æth. comm. p.* 51.

Panthère. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 11. 12.

Habitat in Africa *& calidiore* Asiæ *parte; cauda non mensurata 5 - 6 pedes longa*, παρδαλις μειζων Oppiani; *homini non infesta, nisi irritetur; noctu domus ingreditur, & catos venatur; ceterum genio & prædandi more tigri similis.*

Uncia. 9. F. cauda elongata, corpore albido, maculis irregularibus nigris. *Erxleb. syst. mamm. p.* 508. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 386. *t.* C.

Once. *Buffon* IX. *p.* 151. *t.* 13.

Habitat in Africa *boreali*, Persia, Hircania, Sina, Panthera Plinii, παρδαλις ολιγοτερα Oppiani, *prioribus mitior, ut cicurata venatui adaptari possit, & minor, ut corpus ipsum* 3 ½ *pedes longitudine non superet.*

Leopardus. 10. F. cauda mediocri, corpore fusco maculis subcoadunatis nigris. *Erxl. syst. mamm. p.* 509. *n.* 5. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 387. *t.* CI.

Uncia. *Caj. op. p.* 42. *Gesn. quadr. p.* 825.

Léopard. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 151. *t.* 14.

Habitat in Africa, *præsertim occidentali; priori vix major, & moribus similis.* Caro *Hottentottis edulis.*

Onca. 4. F. cauda mediocri, corpore flavescente, ocellis nigris rotundato-angulatis medio flavis. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 388. *t.* CII.

Felis flavescens, maculis nigris orbiculatis, quibusdam rosam referentibus variegata. *Briss. quadr. p.* 196.

Felis cauda elongata, maculis subrotundis fere æqualibus. *Brown nat. hist. of. Jamaic. p.* 485.

Pardus aut Lynx brasiliensis, Jaguara dictus, Lusitanis Onza. *Raj. syn. p.* 168.

Tlatlauhqui ocelott seu tigris mexicana. *Hernand. mex. p.* 498.

Jaguara. *Marcgraf. bras. p.* 235. *Pis. ind. p.* 103.

Tigre de la grande espèce, que les Portugais appellent tigre royal. *Perr. anim.* III. *p.* 287.

Habitat in omni America meridionali ad Mexico *usque; tigrim ferocitate & moribus, non animositate æquans, quamvis omnibus præcedentibus minor; ex insidiis tribus saltibus prædam rapit; a[illegible]io insilit supra humeros; se triplo majorem aufert; gustato humano sanguine non desistit; capere primo æthiopem, tum europeum, ultimo americanum fertur; piscibus etiam vescitur; crocodili hostis; igne fugandus.*

Corpus *lutescens maculis ocellaribus nigris sæpe pupilla nigra una alterave instructis.* Abdomen *album maculis atris, ut in pedibus, ubi minores.* Cauda *corpore dimidio brevior, maculis nigris longis. An hujus varietas Guigna Chilensium?* f. *Felis cauda elongata corpore maculis omnibus orbiculatis?*

Pardalis. 5. F. cauda elongata, corpore maculis superioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. *Schreber Seugthiere*, III. *p.* 390. *t.* CIII.

Felis rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorso longis, in ventre orbiculatis variegata. *Briss. quadr. p.* 199.

Pardus cauda brevi. *Klein quadr. p.* 78.

Tlacoozelotl, Tlalocelotl, catus pardus mexicanus. *Hernand. mexic. p.* 512.

Catus pardus f. catus montanus americanorum. *Raj. quadr.* 169.

Ocelot. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 239. *t.* 35. 36.

Mexican cat. *Penn. syn. p.* 177. *n.* 128.

Habitat in America *calidiore, præsertim* Terra firma, California & nova Hispania; *viso cane arbores adscendit, hominem metuit, ceterum ferox nec mansuescens, simias eludere dicitur.*

Magnitudo *melis; supra fuscus, subtus albicans; lineæ punctaque nigra per totum corpus longitudinaliter sparsa, sed pedes & abdomen tantum punctis;* latera *lineis latioribus*

albis & fuscis pinguntur. Aures *breves margine bifidæ absque penicillis.* Pedes 5 – 4. Cauda *verticillato-variegata, proportione cati.* Mystaces 4 *ordinum, in singulis ordinibus setæ* 3 – 5, *albæ, basi nigræ, longitudine capitis.*

jubata. 11. F. cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. *Erxl. syst. mamm. p.* 510. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 392. *t.* CV.

Felis pilis crispis vestita, maculis nigris variegata. *Brisson anim. p.* 271. *n.* 10.

Tygerwolf. *Kolbe Vorgeb. p.* 171. *t.* 6. *f.* 5.

Guépard. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 249. 254.

Hunting cat. *Penn. syn. p.* 174. *n.* 125. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Africa meridionali, & India; *cicurata venatui inservit.*

discolor. 12. F. cauda elongata, corpore potissimum nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 393. *t.* CIV. B.

Felis nigra. *Erxl. syst. mamm. p.* 512. *n.* 8.

Jaguarete. *Marcgr. bras. p.* 235. *Pis. ind. p.* 103. *Raj. quadr. p.* 169.

Once. *des Marchais voy.* III. *p.* 300.

Black tiger. *Penn. syn. p.* 180. *n.* 130. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in America meridionali, *robusta & crudelis.*

Magnitudo vituli annui. Pili *breves, colore splendido ex fusco nigro;* labium *superius*, palmæ et plantæ *albent;* labium *inferius*, gula, pectus, abdomen, *interior* pedum *facies albescunt.*

concolor. 9. F. cauda elongata, corpore immaculato fulvo. *Mantiss. pl.* II. *p.* 522. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 394. *t.* CIV.

Felis ex flavo rubescens, mento & infimo ventre albicantibus. *Brisson anim. p.* 272. *n.* 11.

Puma s. leo americanus. *Hernand. mexic. p.* 518.

Cuguacuara. *Pis. ind. p.* 103.

Cuguacuarana. *Marcgr. bras. p.* 235. *Raj. quadr. p.* 169.

Panther. *Lawson Carol. p.* 117. *Catesb. app. p.* XXV.

Tigris fulvus. *Barrere Fr. équinox p.* 166.

Cougouar. *Buff. hist. nat.* IX. *p.* 216. *t.* 19.

Brown cat. *Penn. syn. p.* 179. *n.* 129.

Habitat in America a Canada ad Patagoniam *usque; scandit arbores, hominem vix adoritur, ceterum atrox & astuta; ignem metuit.*

Magnitudine & habitu corporis ad tigrin accedit, defectu macularum differt.

tigrina. 13. F. cauda elongata, corpore fulvo nigro striato maculatoque subtus albido. *Erxl. syst. mamm. p.* 517. *n.* 11. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 396. *t.* CVI.

Felis ex griseo flavescens, maculis nigris variegata. *Briss. quadr. p.* 193.
Felis fera tigrina. *Barr. Fr. équin. p.* 152.
Maraguao sive Maracaja. *Marcgr. brasil. p.* 233.
Tepe Maxtlaton. *Fernand. nov. Hisp. p.* 9.
Margag. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 248. *t.* 38.
Cayenne cat. *Penn. syn. p.* 182. *n.* 132.
Habitat in America australi, *non cicuranda, avibus victitans. Vox & magnitudo cati.*

Catus. 6. F. cauda elongata annulata.
F. cauda elongata, auribus æqualibus. *Faun. suec.* 3.

ferus. α. cauda elongata fusco-annulata, corpore fasciis nigricantibus, dorsalibus longitudinalibus tribus, lateralibus spiralibus. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 397. *t.* CVII. A. CVII. Aa.

Felis pilis ex fusco flavicante & albido variegatis, cauda annulis alternatim nigris, & ex sordide albo flavicantibus. *Briss. quadr.* 192.
Felis sylvestris. *Aldrov. digit. p.* 582. *fig. p.* 583. *Jonston quadr. p.* 127. *t.* 72.
Catus sylvestris. *Gesn. quadr. p.* 353. *Klein quadr. p.* 75.
Chat sauvage. *Buffon hist. nat.* VI. *p.* 1. *t.* 1.
Wilde Kaze. *Ridinger wilde Thiere*, *t.* 240.
Wild cat. *Penn. brit. zool.* I. *p.* 47.

domesticus. β. minor, pilis brevioribus & crassioribus. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 397. *t.* CVII. B. 1.

Felis domestica. *Briss. quadr.* 191.
Felis. *Aldrov. dig. p.* 564.
Felis vel catus. *Gesn. quadr. p.* 344. *fig. p.* 345.
Felis domestica. *Jonst. quadr. p.* 126. *t.* 72. *Raj. quadr. p.* 170.
Chat domestique. *Buffon hist. nat.* VI. *t.* 2.

angorensis. γ. pilis longioribus argenteis sericeis, in collo longissimis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 398. *t.* CVII. B. 2.

Felis pilis longissimis toto corpore vestita. *Brisson anim. p.* 266. *n.* 4.
Chat d'Angora. *Buffon hist. nat.* VI. *t.* 5.
Angora-cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133.

δ. nigro,

hispanicus. δ. nigro, albo, aurantioque varius.
Chat d'Espagne. *Buff. hist. nat.* VI. *t.* 3.
Tortoise-shell Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133. *β.*

cæruleus. ε. pilis omnibus ex cæruleo cinereis.
Chat des Chartreux. *Buff. hist. nat.* VI. *t.* 4.
Blaue Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Blue Cat. *Penn. quadr. p.* 184. *n.* 133. *γ.*

ruber. ζ. facia rubra in dorso a capite incipiente.
Rothe Kaze. *Kolbe Vorgeb. p.* 153.
Habitat in Europæ & *finitimæ* Asiæ *silvis. Moribus congenerum; tranquilla ore molat; caudam erigit, excitata agilissima, scandit, irata fremit odore ambrosiaco; oculi noctu lucent; pupilla interdiu perpendiculari oblonga, noctu tereti ampliata; unguibus intro tractis incedit; parce bibit; urina maris corrosiva; ructus fœtidissimus; stercus sepelit; clamando rixandoque misere amat; cum pullis repentibusque ludit; in prædam intenta caudam movet, murium, & in statu fero aliorum etiam minorum quadrupedum & avium leo; pacata in comessantibus; pullos convocat; carnes piscesque edit, calida, salsa vegetabiliaque respuit; os instante tempestate manu lavat; dorsum in tenebris electrisat; in altum acta decidit in pedes. Pulices non habet. Coit primo vere, per 63 dies gravida, parit [illegible]–6 cæcos per dies novem. Delectatur maro, nepet[illegible] valeriana.*

capensis. 14. F. cauda subelongata fusca nigro-maculata, corpore fulvo supra maculis virgatis infra orbicularibus, auriculis nudis macula lunata alba.
Cape-Tiger. *Penn. quadr. p.* 181. *n.* 131.
'Nsussi. *Labat éth.* I. 177.
Felis tigrina capensis. *Forster act. angl. Vol.* LXXI. *P.* I. *n.* I. *t.* I.
Habitat in promontorii bonæ spei montosis silvis; *moribus cato similis, victitat leporibus, dipodibus, antilopis; facile circuratur, mitis.*

Manul. 15. F. cauda elongata nigro-annulata, capite punctis & fasciis duabus lateralibus nigris insignito. *Pallas itin.* III. *p.* 692. *n.* 2.
Habitat in apertis deserti tatarico-mongolici, *præsertim circa fluvios* Selenga & Dschida; *vescitur lepore daurico. Magnitudo vulpis.*

F

Serval 16. F. cauda subabbreviata, corpore supra fusco maculis nigris, orbitis ventreque albis. *Erxl. syst. mamm. p.* 523. *n.* 13. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 407. *t.* CVIII.

Chat-pard. *Perr. anim.* I. *p.* 108. *t.* 13.

Serval *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 233. *t.* 35.

Habitat in India *&* regno Tibetano, *utplurimum in arboribus; hominem metuit, nisi in iram acta, non cicuranda.*

Chaus. 17. F. cauda mediocri, apicem versus annulata, apice ipso nigra, corpore reliquo ex fuscescente luteo, auriculis extus brunneis apice nigro barbatis. *Güldenstedt Nov. comm. Petrop.* X. *ann.* 1775. *p.* 483. *t.* XIV. XV. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 414. *t.* CX. B.

Habitat in silvosis desertorum circa mare caspium litorum, *præsertim in provinciis persicis* Gilan & Masanderan.

Moribus, voce, victu cato fero similis, magnitudinis inter hunc & lyncem mediæ; loca culta non frequentat ferocissimum animal, raro arbores scandit, noctu per inundata & campos vagatur, pisces, mures, aves venaturum in prædam insiliens.

Caracal. 18. F. cauda subabbreviata & omni corpore unicolore ex fuscescente brunneo, auriculis extus nigris apice barbatis. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 413. *t.* CX.

Siyah-ghush. *Charleton ex.* [illegible] *p.* 23. *Raj. quadr. p.* 168. *Act. angl.* LI. *P.* 2. *p.* 6[illegible] 14.

Lynx cauda vitulina. *Klein quadr. p.* 77.

Caracal. *Buff. hist. nat.* IX. *p.* 262. *t.* 24. & XII. *p.* 442.

Persian cat. *Penn. quadr. p.* 189. *n.* 137. *t.* 19. *f.* 2.

Habitat in Barbaria, Persia & India; *noctu prædatur, cicuratus venatui inservit. Glans lævis.*

rufa. 19. F. cauda abbreviata subtus & apice alba, supra nigro-fasciata, corpore rufo fusco maculato, auriculis apice barbatis, *Schreber Saeugth.* III. *p.* 412. *t.* CIX. B.

Bay cat. *Penn. quadr. p.* 188. *n.* 136. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in provincia noveboracensi; *cato magno duplo major.*

An singularis sit species felis the lesser leopard Pennanti & the particular beautiful kinds of cat Kaempferi, *in India orientali & Japonia habitans, decidant autopta; idem valet de Gingy Congensium & fele tigrina Tibetana; pariter de Colocolo Chilensium sive fele cauda elongata nigro-annulata, corpore albo maculis irregularibus atris flavisque. Molina hist. nat. Chil. p.* 261.

Lynx. 7. F. cauda abbreviata, obsolete annulata apice atra, capite & corpore ex albido rufo nigro maculato, auriculis apice barbatis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 408. *t.* CIX.

Felis cauda abbreviata: apice atra, auriculis apice barbatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 62. *n.* 7.

Felis cauda truncata, corpore rufescente maculato. *Fn. suec.* 1. *n.* 4. *It. Wgoth.* 222.

Felis auricularum apicibus pilis longissimis præditis, cauda brevi. *Briss. quadr. p.* 200.

Pinum dasypus. *Nieremb. hist. nat. p.* 153.

Lupus cervarius. *Gesn. quadr.* 677.

Lynx. *Aldrov. dig. p.* 90. *Raj. quadr. p.* 166. *Jonston quadr. p.* 83. *t.* 71. *Buff. hist. nat.* IX. *p.* 231. *t.* 21. *Penn. quadr. p.* 186. *n.* 135.

Loup cervier. *Tournef. voy.* II. *p.* 193. *t.* 193.

Luchs. *Ridinger wild. Thiere*, *p.* 22.

β. cauda truncata, corpore albo, maculato. *Fn. suec.* I. *p.* 2. *n.* 5. & II. *p.* 5. *n.* 11.

Lynx colore albo, maculis nigris, cauda truncata. *Klein quadr. p.* 77.

Felis alba maculis nigris variegata, cauda brevi. *Briss. anim. p.* 274. *n.* 14.

Habitat in Europæ, Americæ, Asiæ borealis, *etiam* Japoniæ *silvis densioribus, in arboribus degens; venatur cervos, martes, aliasque mustelæ species, catos, sciuros; victitat leporibus, sciuris, avibus, ipsisque adeo, si fame prematur, ovibus & capris stabulantibus; astutissimum animal visu & odoratu acutissimo in prædam insilit; coit Februario, & 9 hebdomadibus elapsis 3-4 catulos parit.*

Magnitudo *circiter vulpis, β paulo inferior.* Cauda *femoribus paulo brevior;* Palpebra *superior versus canthum majorem & inferior albicans.* Macula *linearis fusca pone oculos.* Manus *amplissimæ.*

14. VIVERRA. *Dentes primores* VI: intermediis brevioribus.
laniarii utrinque I, reliquis longior.
molares plures quam tres.
Lingua retrorſum ſæpe aculeata.
Ungues exſerti.

Ichneumon. 1. V. cauda e baſi incraſſata ſenſim attenuata apice floccoſo, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 427. *t.* CXV. B.
Muſtela pilis ex albido & nigro variegatis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 181.
Meles digitis mediis longioribus lateralibus æqualibus, unguibus ſubuniformibus. *Haſſelq. it. p.* 191.
Ichneumon, que les Egyptiens nomment rat de Pharaon. *Belon. obſ. p.* 95.
Ichneumon ſ. lutra Ægypti. *Aldrov. dig. p.* 298. *fig. p.* 301.
Ichneumon. *Geſn. quadr. p.* 566. *Alpin. hiſt. Æg. p.* 234. *t.* 14. *f.* 3. *Maillet deſcr. de l'Egypt. p.* 90. *t.* 88. *Shaw travels T.* II. *t. ad p.* 74. *fig. ſup. Penn. quadr. p.* 226.
Habitat in Ægypto ad ripas Nili, *quo exundante in hortos & pagos recedit. Manſueſcit; more felis in domibus mures venatur; his præſertim, gallinis, vermibus, inſectis, variiſque amphibiis, ſerpentibus, ranis, lacertis, crocodili ovis victitat; muſtelarum, catorum hoſtis, quos trucidat; animoſum & aſtutum animal repit & proſilit ad prædam. Calcaneis incedit.*
Frons *plana.* Labium *ſuperius prominens.* Auriculæ *rotundatæ.* Myſtaces *ſimplici ſerie in omnibus labiis lateralibus ad marginem.* Lingua *ſcabra.* Cauda *longitudine corporis.* Folliculus *ante aperturam ani ſub æſtu apertus.* Pili *albido & griſeo nigreſcente verticillati.* Magnitudo *cati.*

Mungo. 7. V. cauda e baſi craſſa ſenſim attenuata non floccoſa, pollicibus remotiuſculis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 430. *t.* CXVI. A. CXVI. B.
Viverra ichneumon β. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 63.
Muſtela glauca. *Syſt. nat.* 5. *Amœnit. acad.* II. *p.* 109.
Viverra ex griſeo rubeſcens. *Briſſ. quadr. p.* 177.

Mustela s. viverra Indis Mangutia. *Kaempf. amœn. exot.* 574. *t.* 567.
Quil vel Quiopela. *Garcias arom. p.* 214. *Raj. quadr.* 197.
Serpenticida sive Moncus. *Rumpf. herbar. amboin. auct. p.* 69. *t.* 72. *f.* 2. 3.
Indian ichneumon. *Edw. av.* 199. *t.* 199.
Ichneumon indien. *Vosmaer descript. Amst.* 1772. 4.
Ichneumon. *S, G. Gmelin it.* III. *t.* 30.
Mangouste. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 150. *t.* 19.
Habitat in Bengala, Persia, *aliisque* Asiæ *calidioribus plagis; ichneumone minor & glauca; ceterum moribus, victu, præda, corporis habitu similis; cum serpentibus, ipsaque naja dimicat, morsa ab his ophiorhizam assumere fertur; a vento reformidat; cicurata more canis sequitur; mundum animal, frigoris impatiens.*

cafra. 8. V. cauda e basi crassa sensim attenuata apice atra. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *n.* 9.
Habitat in promontorio bonæ spei; *habitu externo mustelæ putorio similis, longitudine mustelæ lutræ æqualis.*
Auriculæ *brevissimæ, pilosæ.* Mystaces *simplici serie, nigrescunt.* Pili *nitentes, asperi, ex luteo, fusco & nigro misti.* Pedes *nigricant.*

Zenik. 27. V. tetradactyla, corpore griseo, fasciis 10 transversis nigris, cauda ex atro spadicea, versus apicem nigra.
Zénik des Hottentots. *Sonner. it.* 2. *p.* 145. *t.* 92.
Habitat in terra Hottentotarum, *muris amphibii magnitudine.*
Palmarum *ungues prælongi, fere recti; plantarum breves, uncinati;* cauda *gracilis;* rostrum *elongatum;* dentes, *ut quidem numerat* Sonnerat, *in utraque maxilla primores* 2, *canini* 6.

tetradactyla. 9. V. pedibus tetradactylis, naso producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 434. *t.* CXVII. *Miller on various subjects. T.* XX.
Suricate. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 72. *t.* 8.

Viverris *corpus longum, æqualis crassitiei, pedes breves, plerumque pentadactyli, unguibus immobilibus, auriculæ parvæ, rostrum acutum, inter anum & genitalia rima, ducens ad folliculum unguine fœtido in propriis glandulis secreto refertum.* *Cursus celer; aliæ calcaneis incedunt, aliæ scandunt, aliæ fodiunt.* Feminæ *multiparæ. An* 2, 3 & 9 *cum lemure flavo potius meli jungendæ?*

Habitat in Africa australi.

Longitudo *pedalis, & una cum cauda sesquipedalis; victitat carnibus, præcipue ovis & piscibus; pedibus anterioribus fodit; facile mansuescit, tunc mitissima.*

Nasua. 2. V. rufa, cauda albo annulata, naso producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 436. *t.* CXVIII.

Ursus naso producto et mobili, cauda annulatim variegata. *Briss. quadr. p.* 190.

Vulpes minor, rostro superiori longiusculo, cauda annulatim ex nigro & rufo variegata. Quachy. *Barr. Fr. équin. p.* 167.

Coati. *Marcgr. brasil. p.* 228.

Coati mondi. *Act. Paris. T.* III. *P.* 3. *p.* 17. *t.* 37. *Raj. quadr. p.* 180. *Houttuyn zamenstel* II. *p.* 238. *t.* 15. *f.* 2.

Coati noirâtre. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 358. *t.* 48.

Brasilian Weesel. *Penn. quadr. p.* 229. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in America australi, *egregie fodit, quæsiturus lumbricos; victitat etiam muribus, pomis, pane; dum irascitur, pessime fœtet.*

Corpus *magnitudine cati, statura lotoris; rufum, ut in vulpe, pilis in dorso rigidulis.* Macula *albida, supra, infra et pone oculum.* Auriculæ *parvæ, supra nigræ.* Verruca *supra palpebram superiorem, sub oculo, in bucca, sub gula.* Gula *flavescens.* Nasus *eductus in proboscidem nigram, longissimam, undique mobilem, apice introrsum truncatam, absque lacuna subtus.* Dentes primores superiores *laterales majores;* inferiores *medii convergentes.* Lingua *fissuris lobata, ut folium quercus.* Cauda *erecta, corpore longior, fusca, annulis* 10 *pallidis, pilis patulis depressa, apice compressa.* Pedes *calcaneis incedentes tardo gressu, etiam scandentes.* Digiti *singulis* 5, *pollice non remoto.* Ungues *acuti compressi.*

Narica. 3. V. subfusca, cauda concolore, naso producto mobili. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 438. *t.* CXIX.

Ursus naso producto & mobili, cauda unicolore. *Briss. quadr.* 190.

Coati brun. *Buff. hist. nat.* VIII. *t.* 48.

Habitat in America australi, *tam profunde fodiens, ut totius animalis sola cauda promineat; cato & nasua paullo major. Edit lumbricos, panem, fructus, radices; aquam etiam intrat, & in arbores adscendit.*

Vulpecula. 10. V. tota castanea, naso producto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 440. *t.* CXX.

Yzquiepatl seu vulpecula, quæ maitzium torrefactum æmulatur colore. *Hernandez mexic. p.* 332. *Raj. quadr. p.* 181.

Coase. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 288. 299. *t.* 38.

Stifling Weesel. *Penn. quadr. p.* 230. *n.* 165.

Habitat in Virginia & nova Hispania, *fœtidissima victitat vermibus, scarabæis, avibus.* Longitudo 16 *pollicum.* Mystaces *nigræ.* Palmæ *tetradactylæ.*

Quasje. 11. V. castanea subtus flavescens, naso producto, cauda annulata. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 44.

Meles ex saturate spadiceo nigricans, cauda fusca annulis flavicantibus quasi cincta. *Briss. quadr. p.* 185.

Ichneumon de yzquiepatl. *Seb. mus.* I. *p.* 68. *t.* 42. *f.* 2.

Tamandua mexicana, yzquiepatl seu vulpecula dicta. *Seb. mus.* I. *p.* 66, *t.* 40. *f.* 2?

Habitat Surinami; *fodit, vermibus, insectis, fructibus vescens, mansuescens, fœtida.*

Putorius. 4. V. nigricans lineis quinque dorsalibus parallelis albidis. *Schreber Saeugt.* III. *p.* 442. *t.* CXXII.

Mustela nigra, tæniis in dorso albis. *Briss. quadr. p.* 181.

Polcat. *Catesb. carol.* II. *p.* 62. *t.* 62.

Polcat, Skunk, Fiskatta. *Kalm itin.* II. *p.* 378.

Conepate. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 288. *t.* 40.

Striated Weesel. *Penn. quadr. p.* 232. *n.* 166.

Habitat in America *septentrionali, antra fodiens, die dormiens, noctu currens, lumbricis & insectis victitans, carnium, avium, ovorum amans; a canibus dum urgetur, se contrahit; irritatus, instar plurimarum hujus generis specierum, halitum explodit, quo nihil fœtidius; incessu tardus nec homines nec feras metuens; vestes fœtore inquinatæ purgantur sepeliendo per diem.* A. Kuhn. *Fodit & scandit, talis incedit, cati magnitudine.*

Magnitudo *martis.* Color *subtus ex albo & nigro variegatus.* Pedes *talis incedentes.* Ungues 5-5: *anteriores compressi longi; posteriores breviores, subtus excavati.* Dentes *primores superiores paralleli depressi æquales; inferiores 6 æquales compressi, quorum 2 interiores;* molares 5; *laniarii supra & infra utrinque approximati, infra tamen magis.* Caput *subglobosum,* rostro *producto,* naso *nudo;* mystacum *triplici ordine;* rictu *brevi;* collum *brevissimum;* palmæ *breviores* unguibus *longissimis;*

plantarum ungues *breviores ;* cauda *horizontalis apice alba , pilis longissimis ;* penis *osse cartilagineo.*

Conepatl. 12. V. nigricans, lineis duabus albis dorsalibus per caudam productis.
Conepatl seu vulpecula puerilis. *Hernand. mex. p.* 232.
Habitat in nova Hispania.

Mephitis. 13. V. dorso albo, linea longitudinali alba. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 444. *t.* CXXI.
Chinche. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 294. *t.* 39.
Skunk Weesel. *Penn. quadr. p.* 233. *n.* 167.
Habitat in America *a regno* Chilensi ad Canadam *usque, mansuescens ; foetore horrendo se defendens, ova venatur.*
Longitudo 16 *pollicum.* Pili *longi splendidi.* Cauda *potissimum alba.*

Zorilla. 14. V. albo nigroque variegata. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 445. *t.* CXXIII.
Zorilla. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 289. *t.* 41.
Mapurito, Masutiliqui. *Gumilla Orenoq.* III. *p.* 240.
Habitat in America australi.
Longitudo 14 *pollicum.* Cauda *corpore brevior postice alba.* Rostrum *breve & obtusum.* Pili *longi.*

Mapurito. 15. V. nigra, fascia nivea a fronte ad dorsi medium producta auriculis nullis.
Viverra Putorius. *Mutis act. Holmiens.* 1769. *p.* 68.
Habitat in nova Hispania *circa metalla* Pamplonæ, *interdiu dormiens , noctu vagans , cursu veloci ; victitat vermibus & insectis , profunda antra fodit.*
Longitudo *corporis* 20, caudæ *apice albicantis* 9 *pollicum.* Pedes *pentadactyli , talis incedentes , unguibus longis.* Caput *parvum.* Rostrum *elongatum.* Lingua *laevis.*

vittata. 16. V. nigricans, vitta alba ab humeris ad frontem producta. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 447. *t.* CXXIV.
Grison. *Buffon hist. nat.* ed. *Allam.* XV. *p.* 65. *t.* 8.
Chinche *Feuillé voy.* I. 272?
Yaguane ; Maikel. *Falkner Patagon. p.* 158. 159?
Habitat Surinami , *forsan in omni* America australi.
Pedes *pentadactyli.* Cauda *corpore brevior , pilis etiam brevioribus.* Auriculæ *breves.*

Zeylanica. 17. V. supra cinerea, fusco mista, infra albida. *Schreb. Saeugthiere*, III. *p.* 451.
Martes philippinensis. *Camell. act. angl.*. XXV. *p.* 2204?
Habitat in Zeylona, *forsan quoque in insulis* Philippinis.
Magnitudine et habitu ad martes accedit. Pedes *pentadactyli, unguibus paulisper retractilibus.* Cauda *longitudine corporis, basi paullo crassiore.* Mystaces *albæ, ordine 5 plici,* labium inferius *dentatum.* Dentes primores superiores *laterales longiores conici, medii obtusi.* Lingua *verrucosa.*

Capensis. 18. V. nigra, dorso griseo albo-marginato. *Erxl. syst. mamm. p.* 493. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 450. *t.* CXXV.
Mustela subfusca, linea longitudinali alba per utrumque latus ducta. *Brown. jamaic. p.* 486. *n.* 1?
Stinkbinksen. *Kolbe Vorgeb.* I. 167.
Blaireau puant. *la Caille voyag. p.* 182.
Fizzler. *Penn. quadr. p.* 234. *n.* 269.
Habitat in Capite bonæ spei et Guinea, *melle sylvestri pasci fertur, fœtore contra hostes se defendens.*
Longitudo *bipedalis,* caudæ *octo pollicum.* Auriculæ *nullæ.* Pili *longi et asperi. Annon guloni adjungenda?*

Civetta. 19. V. cauda superius maculata, versus apicem fusca, juba castanea, dorso cinereo fuscoque maculato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 418. *t.* CXI.
Meles fasciis et maculis albis nigris et rufescentibus variegata. *Briss. quadr. p.* 186.
La civette, qu'on nommoit anciennement hyæna. *Belon observ.* 208. *fig. p.* 209.
Civetta. *Clus. cur. post. p.* 57.
Felis zibethi. *Gesn. quadr. p.* 836. *Aldrov. dig. p.* 342. *Olear. gottorf. Kunstkam. p.* 7. *t.* 6. *f.* 3.
Civette. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 34.
Habitat in Æthiopia, Guinea, Congo, Capite bonæ spei.
Corporis habitu catum refert, capitis forma propius ad mungo accedit: Sub oculis macula, in dorso numerosæ rotundatæ & angulatæ maculæ castaneæ, quæ versus crura in strias abeunt. Pedes *ex atro fusci.* Dentes molares *in utraque maxilla utrinque sex.*

Zibetha. 5. V. cauda annulata, dorso cinereo nigroque undatim striato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 420. *t.* CXII.
Felis zibethi. *Gesn. quadr. p.* 837.

Animal zibethi vel hyæna veterum Bellonii. *Aldrov. dig. p.* 343. *Raj. quadr. p.* 178.
Animal du musc. *Act. Paris.* 1731. *p.* 443.
Zibet. *Buff. hist. nat.* IX. *p.* 299. *t.* 31.

Habitat in Arabia, Malabaria, Siam, *et insulis* Philippinis; *fera, indomita, mansuescens quidem, sed facile in priorem ferociam revertens; irata pilos dorsi erigit; morsu se defendit; vescitur animalibus minoribus, avibus, piscibus, radicibus adeo et fructibus; facile et scandit et currit.*

Corpus *gracile et oblongum, magis quam quidem civettæ;* rostrum *quoque longius et tenuius, supra paulisper emarginatum.* Dentes *primores superiores sex paralleli; intermedii paulo minores; inferiores paralleli: medii paulo breviores; alternis interioribus. Laniarii solitarii, utrinque distantes. Molares acuti, denticulati, inferiores utrinque* 5, *superiores* 6. Auriculæ *tectæ, breviores quam civettæ. Corporis pili cinereo nigroque undati, rigidiusculi, appressi.* Pedes *fusci, subtus nigri.* Cauda *longior quam civettæ.* Longitudo *corporis* 2½ *pedum. Folliculus zibethi inter anum et genitalia in utroque sexu* 1, *propria apertura folliculi, distincta ab ano & vulva, prominens, ambrosiaca.*
Anatome. *Bartholin. cent.* 4. *n.* 1. *et cent.* 5. *n.* 49.
Castellus. P. Hyæna odorifera. Francof. 1698. 8.

hermaphrodita. 20. V. cauda elongata apice atra, striis tribus dorsalibus nigris. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 426. *n.* 6.
Habitat in Barbaria.
Magnitudo *inter civettam et genettam media.* Rostrum *ab apice ad et ultra oculos*, gula, mystaces, pedes *nigri. Infra oculos et inter mystaces macula alba.* Pili *longi, ad cutem cinerei, apice nigri.* Cauda *corpore longior.* Ungues *lutei. Inter penem et anum regio calva, cute tenera plica duplici.* Pallas.

Genetta. 6. V. cauda annulata corpore fulvo-nigricante maculato. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 423. *t.* CXIII.
Mustela cauda ex annulis alternatim albidis et nigris variegata. *Briss. quadr. p.* 186.
Genette. *Belon obs. p.* 73. *Gesn. quadr. p.* 549.
Genette. *Buffon hist. nat.* IX. *p.* 343. *t.* 36.
Genithkaze, Chat d'Espagne. *Ridinger illuminirte Thiere. t.* Q. D. S. XXVIII.

Habitat circa Constantinopolin, in Asia occidentali & Hispania, *mitis & facile mansuescens, ut felis, venatur mures, olet moschum, odore tamen debiliore & fugace.*

Ad Zibetham prope accedit, rostrum tamen magis acutum, pedes breviores, cauda longior. Longitudo *corporis sine cauda 5 pollicum ultra pedem, cum cauda* $2\frac{1}{2}$ *pedum.* Dentes *molares utrinque* 6. Pili *cinerei, apice spadicei aut nigri.*

Fossa. 21. V. cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. *Erxl. syst. mamm. p.* 498. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 424. *t.* CXIV.

Fossane. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 163. *t.* XX. *Penn. quadr. p.* 237. *n.* 272. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in Madagascar, *forsan quoque in continente* Africæ.

Magnitudine & forma ad genettam accedit; neque tamen zibethum olens. Ne folliculus quidem hactenus inventus.

tigrina. 22. V. cauda annulata apice fusca, corpore cinereo fusco-maculato, stria a capite ad caudam producta nigra. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 425. *t.* CXV.

Chat-bizaam. *Vosmaer descr. d'une espèce singul. de chat africain. Amst.* 1771.

Habitat in capite bonæ spei.

Magnitudo *cati domestici; satis mitis; carnis præsertim avium amans; Zibethum non olet; an a fossa vere distincta?*

caudivolvula. 23. V. flava nigro-mixta, cauda unicolore prehensili. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 453. *t.* CXXV. B. *et* I. *p.* 145. *t.* XLII.

Yellow maucauco. *Penn. quadr. p.* 138. *n.* 108. *t.* 16. *f.* 2.

Habitat in Jamaica, *mansuetus & lepidus scandit arbores.*

Corpus *longitudine* 19 *circiter pollicum.* Cauda *vix brevior, apice prehensilis, castanea atro mixta.* Pedes *breves et crassi.*

mellivora. 24. V. dorso cinereo, fascia laterali nigra, abdomine nigro, unguibus longis subtus cavis, fossoriis. *Blumenbach Naturg. p.* 97.

Ratel. *Sparrmann act. Stockh.* 1777. *t.* IV. *f.* 3.

Habitat ad caput bonæ spei, *victitans melle ceraque apium sylvestrium in caveis hystricis, dipodis, cuniculi, canis aurei, etc. nidulantium, quos volantes observat, aut cu-*

culo indicatore duce quærit. Vellus *villosum*, *cute robustâ*, *laxe corpus ambiente.*

fasciata. 25. V. caudæ pilis longis nigris et rufescentibus, corpore griseo fasciis 6 nigris longitudinalibus variö, subtus albo.

Chat sauvage à bandes noires des Indes. *Sonner. it.* 2. *p.* 193. *t.* 90.

Habitat in India, 2 *pedes et* 9 *pollices longa.*

Dentes *primores in utraque maxilla* 2, *canini* 14 (*sec. Sonnerat*) pedes *pentadactyli*, unguibus *fortibus uncinatis*; oculi *vividi.*

malaccensis. 26. V. cauda nigro annulata elongata, corpore griseo supra nigro-guttato, maculis quatuor rotundis supra oculos, fasciis colli dorsique tribus nigris.

Civette de Malacca. *Sonner. it.* 2. *p.* 144. *t.* 91.

Habitat in Malacca, *cati magnitudine et moribus, ferox, prædans, agilissima, ab arbore in arborem salit, odorem moschi spargens, liquorem ejus æmulum continens, cujus virtutem aphrodisiacam et ventriculum roborantem prædicant Malaii.*

Corpus *margaritaceum*, *serie guttarum nigrarum* 6, *septuplici in dorso*; caput *supra*, pedes *et* femora *nigra*; auriculæ *exiguæ*, *rotundæ*; oculi *nigricantes parvi*; pedes *pentadactyli*; *unguibus acutis, uncinatis, retractilibus*; *an ideo felis?* Rostrum *elongatum*, corpus *productum vetat.*

15. MUSTELA. *Dentes primores* superiores VI erecti acutiores distincti. inferiores VI obtusiores conferti: duo interiores.

Lingua lævis.

* *plantis palmatis*, Lutræ.

Lutris. 1. M. plantis palmatis pilosis, cauda corpore quadruplo breviore.

Lutra marina plantis pilosis, cauda pilosis, cauda corpore quadruplo breviore. *Erxl. mamm. p.* 445. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 465. *t.* CXXVIII.

Lutra marina. *Steller nov. comment. Petrop. Tom.* II. *p.* 367. *t.* 26.

brasiliensis. β. L. atri coloris, macula sub gutture flava. *Briss. quadr. p.* 202.

Lutra brasiliensis. *Raj. quadr. p.* 189. *Klein quadr. p.* 91.
Lutra nigricans, cauda depressa et plana, *Barrer. Fr. équin. p.* 155.
Jiya, quæ et carigueibeiu a Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. p.* 234. *Jonst. quadr. t.* 66.
Saricovienne. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 319.

Habitat in oceano Asiam et Americam *inter medio*, *β in fluviis* Americæ meridionalis.

Caput *depressum*. Auriculæ *minimæ*, *villosæ*, *subrotundæ*. Os *obtusissimum*. Mystaces *copiosæ*, *rigidulæ*: *supra supercilia*; *pone oculos*; *pone sinum oris*; *ad latera labii inferioris*; *sub gula*. Dentes primores *superiores 6 æquales*; *inferiores 6*: *duobus alternis interioribus et duobus bilobis lateralibus*. Pedes 5–5, *palmati omnes*. Cauda *depressa*, *corpore paulo brevior*. *An hujus varietas*, *an propria species mustela felina*, *ad littus* Chilense *obvia*, *plantis palmatis pilosis*, *cauda tereti elongata conspicua*? *Molina hist. nat. Chil. L.* IV. *p.* 252.

Lutra. 2. M. plantis palmatis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Fn. suec. p.* 12. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 285. 373.

Lutra plantis nudis, cauda corpore dimidio breviore. *Erxleb. mamm. p.* 448. *n.* 2. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 457. *t.* CXXVI. A. B.
Lutra digitis æqualibus. *Faun. suec.* 1. *n.* 10.
Lutra. *Gesn. quadr. p.* 775. *fig. p.* 776. *Gesn. aquat. p.* 608. *Aldrov. digit. p.* 292. *f.* 295. *Jonst. quadr. p.* 150. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 187.
Loutre. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 134. *t.* 11. XIII. *p.* 323. *t.* 45.
Otter. *Penn. quadr. p.* 238. *n.* 173.
Fischotter. *Ridinger wilde Thier. t.* 28.

Multis quidem notis conveniunt lutræ *cum* mustelis, *corpore elongato*, *æqualis crassitiei*, *pedibus brevibus*, *pilis nitentibus*, *unguibus immobilibus*; *in antris degunt*, *noctu præsertim vagantur & prædantur*; *ast* lutræ *in aquis perpetuo degunt*, *supra et infra aquam natant*, *piscibus præsertim victitant*; *non scandunt*, *aut incurvato corpore*, *et protensa cauda saliunt*, *uti* mustelæ; *caput ipsis est crassius et majus*, *lingua mollibus aculeis instructa*; lutris *in utraque maxilla molares dentes utrinque* 5, mustelis $\frac{4}{5}$ *aut* $\frac{4}{4}$; *an ideo removendæ a mustelis proprium genus constituant lutræ*?

Habitat in Europæ, septentrionalis Americæ *et ad* Persiam *usque* Asiæ *aquis dulcibus, fluviis, stagnis, piscinis, non in mari. Victitat piscibus, ranis, cancris; piscinas devastat. Nidus sub terra, supra aquæ superficiem, aditu sub aqua; coit Februario; advocat feminam sono lento susurrando; parit Majo pullos* 3-4. *Astutum & mordax animal, ut tamen cicurari possit.*

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 3. *obs.* 195. & *dec.* 2. *a.* 10. *obs.* 112. & *cent.* 10. *app.* 468.

Lutreola. 3. M. plantis palmatis hirsutis, digitis æqualibus, ore albo. *Fn. suec.* 12. *Lepechin it.* I. *p.* 176. *t.* 12.

Lutra minor, plantis hirsutis, digitis æqualibus, ore albo. *Erxleb. mamm. p.* 451. *n.* 3. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 462. *t.* CXXVII.

Viverra fusca ore albo. *Leche Act. Holm.* 1759. *P.* XXI. *p.* 292. *t.* 11.

Viverra Lutreola. *Pallas spicil. zool.* XIV. *p.* 46. *t.* III. *f.* 1.

Noerza. *Agric. de anim. subterran. p.* 39.

Lesser otter. *Penn. quadr. p.* 239. *n.* 174. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ (*parcius*), Poloniæ, Finlandiæ, Russiæ, Sibiriæ *aquosis, victitans piscibus, ranis. Pedem longitudine vix excedit. Cum spec.* 1. *viverris adjungi vult Pallas.*

Vison. 5. M. plantis palmatis, corpore saturate castaneo unicolore. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 463. *t.* CXXVII. B.

Mustela pilis coloris saturate castanei in toto corpore vestita. *Briss. quadr. p.* 178. *n.* 6.

Vison. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 304. *t.* 43.

Minx. *Lawson Carol. p.* 121.

Mink. *Kalm. it.* III. *p.* 22.

Habitat in America septentrionali *ad aquas; piscibus, avibus, muribus vescitur, aliquando pagos frequentans.*

* * *pedibus fissis*, Mustelæ.

barbara. 4. M. pedibus fissis, atra, collo subtus macula alba triloba.

Mustela maxima atra moschum redolens, Tayra. *Barrere Fr. équin. p.* 155.

Guinea weesel. *Penn. quadr. p.* 225. *n.* 161.

Habitat in Guiana & Brasilia.

Corpus *statura martis, nigrum pilis rigidioribus.* Auriculæ *rotundæ villosæ.* Area *cinerascens ante oculos.* Macula *sub medio collo, non sub gula, albida.* Mammæ 4 *pone umbilicum.*

An huc spectat Cuja Chilensium, cauda mediocri, pilis mollibus, labio superiore subtruncato conspicua? Molina hist. nat. Ch. p. 258.

Galera. 12. M. tota fusca, pedibus fissis. *Erxl. mamm. p.* 453.
Galera subfusca, cauda elongata, oculis nigris, auribus subnudis appressis, the Guinea fox. *Brown. jamaic. p.* 485. *t.* 29. *f.* 1.
Vansire. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 167. *t.* 21.
Tayra ou Galera. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 155.
Madagascar weesel. *Penn. quadr. p.* 224. *n.* 158.
Guinea weesel. *Penn. quadr. p.* 225. *n.* 160.
Habitat in Guinea & Madagascar.

Canadensis. 13. M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, pectore macula alba. *Erxl. mamm. p.* 455. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 492. *t.* CXXXIV.
Pekan. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 304. *t.* 42.
Habitat in Canada, *absque cauda bipedalis.*

Foina. 14. M. pedibus fissis, corpore fulvo nigricante, gula alba. *Erxleb. mamm. p.* 458. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 472. *t.* CXXIX.
Mustela pilis in exortu albidis castaneo colore terminatis vestita, gutture albo. *Briss. quadr. p.* 178.
Martes domestica. *Gesn. quadr. p.* 765. *Aldrov. dig. p.* 332. *Jonst. quadr. p.* 156.
Martes, aliis Foyna. *Raj. quadr. p.* 200.
Fouine. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 161. *t.* 18.
Martin. *Penn. quadr. p.* 215. *n.* 154.
Marder. *Ridinger kleine Thiere, t.* 85.
Habitat in Anglia, Germania, Gallia & Europa australiore. *Noctu vagatur, quadrupedibus minoribus, ranis, avibus victitat, gallinarum et ovorum precipue amans, fructus etiam horæos vorat, cati infensissimus hostis; mansuescit, si junior captus fuerit; femina* 3-4, *adulta ad* 7 *pullos parit.*

Martes. 6. M. pedibus fissis corpore fulvo nigricante, gula flava. *Erxl. mamm. p.* 455. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 475. *t.* CXXX.
Mustela pilis in exortu e cinereo albidis castaneo colore terminatis vestita, gutture flavo. *Briss. quadr. p.* 179.
Martes silvestris. *Gesner quadr. p.* 766.
Martes abietum. *Raj. quadr. p.* 200.
Martes. *Aldr. dig. p.* 331.

Marte. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 186. *t.* 22.
Pine Martin. *Penn. quadr. p.* 216. *n.* 155.
Marder. *Ridinger wild. Thier. t.* 30.
Habitat in Americæ, Asiæ & Europæ septentrionalis; *rarius in* Angliæ, Galliæ, Germaniæ, Hungariæ *incultis; noctu vagatur, interdiu in cavis arboribus, nidis sciurorum, etc. degens; his præsertim, muribus, aviculis, baccis, fructibus etiam horæis & melle victitat, hieme etiam columbas & gallinas venatur; coit Februario; per 9 menses gravida 7-8 pullos parit.* Capite *breviore, et pedibus paulo longioribus a Foina distincta.*

Zibellina. 9. M. pedibus fissis, corpore obscure fulvo, fronte exalbida, gutture cinereo. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 478. *t.* CXXXVI. *Pallas spicil. zool.* XIV. *p.* 54. *t.* III. *f.* 2.
Mustela obscure fulva, gutture cinereo. *Briss. quadr. p.* 180.
Mustela sobella. *Gesn. quadr. p.* 768.
Mustela Zibellina. *Aldr. dig. p.* 335. *Jonst. quadr. p.* 156. *J. G. Gmelin nov. comm. Petrop. T.* V. *p.* 338. *t.* 6.
Zibeline. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 309.
Sable & Fisher Weesel. *Penn. quadr. p.* 217. & 223. *n.* 156. 157.
Habitat in Asia *et* America septentrionali; *olim quoque in* Lapponia, *in* Asia *ad 58vum, in* America *ad 40mum, latitudinis gradum, catis infesta; mustelis, sciuris, leporibus hieme avibus præcipue tetraonibus, autumno baccis victitat; noctu prædatur, interdiu dormiens; coit Januario; sub finem Martii parit femina 3-5 pullos.*
Proxime ad Martem accedit, a quo tamen capite magis porrecto, auriculis longioribus, margine flavescente cinctis, pilis longioribus et splendidissimis, pedibus magis hirsutis, et cauda præsertim, quæ brevior est pedibus posticis extensis, differt.
Varietas *alba rarissima, vix frquentior ea, quæ macula collari albida aut flava insignitur.*

Putorius. 7. M. pedibus fissis, corpore flavo nigricante, ore auriculisque albis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 485. *t.* CXXXI. *Faun. suec.* 16.
Mustela pilis in exortu ex cinereo albidis colore nigricante terminatis vestita, oris circumferentia alba. *Briss. quadr. p.* 186.
Mustela flavescente-nigricans, ore albo, collari flavo. *Syst. nat.* VI. *p.* 5. *n.* 3.

Putorius

Putorius. *Geſn. quadr. p.* 767. *Aldr. dig. p.* 329. *fig. p.* 330. *Jonſt. quadr. p.* 154. *t.* 64. *Raj. quadr. p.* 199.

Putois. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 199. *t.* 23.

Polecat. *Penn. quadr.* 213. *n.* 152.

Iltnis. *Ridinger wild. Th. t.* 20.

Habitat inter Europæ, *etiam aliquando* Ruſſiæ aſiaticæ *rupes, lapidum acervos, rudera, in ſtabulis, horreis, domibus, arboribus cavis; interdiu dormit, noctu prædatur cuniculos, mures, talpas, gallinas, alias aves, hieme ranas & piſces; ova rapit; alvearia devaſtat; ano, ut 7, 9, 14, halitu fœtidiſſimo.*

Capite craſſiore, roſtro acutiore, cauda breviore, pilorum potiſſimum colore a marte differt; in deſertis Ruſſiæ aſiaticæ nonnunquam alba. Mas plerumque ſubflavus ore albido. Femina albido-ſubflava.

Furo. 8. M. pedibus fiſſis, oculis rubicundis.

Muſtela corpore pallide flavo. *Erxl. mamm. p.* 465. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 488. *t.* CXXXIII.

Muſtela viverra mas, pilis ſubflavis, longioribus caſtaneo terminatis veſtita, & Muſtela viverra femina, pilis ex albido ſubflavis veſtita. *Briſſ. quadr. p.* 177.

Muſtela ſilveſtris. *Aldr. dig. fig. p.* 327. *Jonſt. quadr. p.* 154.

Muſtela ſilveſtris, viverra dicta. *Raj. quadr. p.* 198.

Furo. *Geſn. quadr. p.* 762.

Furet & Furet putois. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 209. *t.* 26. 25.

Ferret. *Penn. quadr. p.* 214. *n.* 153.

Habitat in Africa, *domeſtica & venatui adaptata in temperatiore* Europa; *bis coit per annum, per ſex hebdomadas gravida, 5-8 rarius 9 pullos parit.*

Putorio minor, a quo etiam capite anguſtiore, roſtro acutiore, trunco magis elongato & gracili, colore differt.

ſarmatica. 15. M. pedibus fiſſis, corpore ſupra ex luteo & fuſco vario. *Pallas it.* I. 453. & *ſpic. zool.* XIV. *p.* 79. *t.* IV. *f.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 460. *Schreber. Saeugth.* III. *p.* 490. *t.* CXXXII.

Muſtela peregusna, pedibus fiſſis, capite & corpore ſubtus aterrimis, corpore ſupra brunneo luteoque vario, ore faſcia frontali auriculiſque albis. *Güldenſtaedt nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 441-445. *t.* 10.

Muſtela præcincta & Perewiaska. *Rzaczynski hiſt. nat. Pol. p.* 328. & 222.

Vormela (germanice Wormlein). *Geſn. quadr. p.* 768.

Habitat in Polonia, *præsertim* Volhynia, *& desertis inter* Wolgam & Tanaim *sitis; voracissima muribus, dipodibus, avibus, vescitur; femina* 8 *mammis gaudet, vere coit, & per* 8 *hebdomadas gravida* 4-8 *pullos parit.*

Ad putorium accedit, a quo tamen capite angustiore, corpore magis elongato, cauda longiore, & pilis, si pedes caudamque excipias, brevioribus, distat.

sibirica. 16. M. fulva, palmis plantisque hirsutissimis fissis. *Pallas it.* II. 701. & *spic. zool.* XIV. *p.* 89. *t.* IV. *f.* 2. *Erxleb. mamm. p.* 471.

Habitat in Sibiriæ *silvosis, vorax, carnes etiam & butyrum ex rusticorum culinis prædatur.*

Magnitudine ad sarmaticam, moribus ad zibellinam, habitu ad ermineam propius accedit, ab hac tamen cauda & pedibus longioribus discrepat, Cauda *villosa, corpore dimidio brevior.* Pili *longiores & tenuiores, quam putorio & furoni.*

erminea. 10. M. pedibus fissis, caudæ apice atro. *Fn. suec.* 17. *Houttuyn nat.* III. *p.* 206. *t.* 14. *f.* 5.

Mustela hieme alba, æstate supra rutila infra alba, caudæ apice nigro. *Briss. quadr. p.* 176.

æstiva. *α*. Mustela caudæ apice atro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. A.

Rosalet. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 31. *f.* 1.

Stoat. *Penn. quadr. p.* 212. *n.* 151.

Wiesel. *Ridinger jagdb. Th. t.* 19.

hyberna. *β*. Mustela candida in extrema cauda nigricans. *Aldrov. dig. p.* 310. *Schreber* Saeugth. III. *p.* 496. *t.* CXXXVII. B.

Mustela candida s. animal ermineum recentiorum. *Raj. quadr. p.* 198.

Hermine. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 240. *t.* 29. *f.* 2.

Hermelin. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 192. *t.* 23.

Habitat in Europa *& frigidiore* America *atque* Asia *ad borealem* Persiam & Sinam *usque in domibus, lapidum acervis, fluviorum ripis, cavis arboribus, silvis, præsertim betulatis; sciuris & lemmis victitat, victu*

An ad hanc speciem spectat Mustela javanica, *Seb. mus.* I. *p.* 77. *t.* 48. *f.* 4. *utrum ad hanc, an ad vulgarem* Boccamele *Sardorum, Cetti hist. nat. Sardin.* I. *t.* 5. *caudæ apice atro, trunco longiore ad ermineam accedens, hominem sequitur, vegetabilibus & carne recenti vescitur, mel amat, vineas infestat.*

ceterum & moribus ad vulgarem, facie & habitu ad martem accedit; ab hoc tamen trunco breviore, nunquam 10 *pollices æquante, cauda longiore* 4 *pollicum, pilis brevioribus & minus splendentibus distat.* Corpus *in borealibus regionibus hyeme album, excepta cauda, quæ dimidia extrorsum nigra.* Pellis *pretiosa, & olim magni æstimata.*

vulgaris. 11. M. pedibus fissis, corpore ex rufo fusco, subtus albo, cauda concolore. *Erxl. mamm. p.* 471. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 498. *t.* CXXXVIII.

æstiva. α. Mustela supra rutila, infra alba. *Briss. quadr. p.* 175.
Mustela vulgaris. *Aldr. dig. p.* 307. *Jonst. quadr. p.* 152. *t.* 64. *Raj. quadr. p.* 195.
Mustela. *Gesn. quadr. p.* 752.
Belette. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 225. *t.* 29. *f.* 1.
Common Weesel. *Penn. quadr. p.* 211. *n.* 150.
Wiesel. *Ridinger wilde Thier. t.* 30.

nivalis. β. Mustela corpore albo, caudæ apice vix pilis ullis nigris. *Syst. nat.* XII. *p.* 69. *n.* 11.
Mustela cauda truncato-abbreviata corpori concolore. *Hellenius act. Stockh.* 1785. *trim.* 3. *n.* 9. *t.* 1.
Habitat in temperatiore & frigida Europa & Asia *ad borealem* Persiam *usque; in septentrionalibus v. g.* Westrobothnia, Russia, *&c. hyeme albescens; erminea dimidio minor, ut vix longitudinem* 7 *pollicum assequatur; edit pisces, carnes, mures, ova, fungos, non alia vegetabilia; avarissima, fœtida, immunda, siticulosa, noctu prædatur, muribus pessima, quos totos relictis solis dentibus consumit, eorum foramina intrat; a fele non facile occiditur; recurrens accurrensque continuo prospicit; terrefacta epilepsia convelli fertur; cicurata lepida; vere* 6-8 *pluresve pullos parit.*

Quiqui. 17. M. pedibus fissis, corpore fusco, rostro cuneiformi. *Molina hist. nat. Chil. L.* IV. *p.* 258.
Habitat in regno Chilensi *infra terram, muribus victitans, ferox.*

16. URSUS. *Dentes primores* ſuperiores VI, intus excavati alterni.
inferiores VI: laterales 2 longiores lobati; ſecundarii baſi interiores.
laniarii ſolitarii.
molares V-VI: primo laniariis approximato.
Lingua lævis.
Membrana nictitans.
Naſus prominens.
Penis ſcatens oſſe curvato.

Arctos. 1. U. fuſco nigricans, cauda abrupta. *Erxl. mamm. p.* 156.
Urſus niger, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 184.
Urſus. *Geſn. quadr.* 14. *Aldrov. dig.* 117. *Jonſt. quadr. p.* 123. *t.* 55. *Raj. quadr. p.* 171. *Klein quadr. p.* 82.
Black bear. *Penn. quadr. p.* 190. *n.* 138.
Baer. *Ridinger wilde Thier. t.* 32.

niger. α. corpore nigro minore. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 502. *t.* CXL.

fuſcus. β. corpore fuſco vel ferrugineo. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 502. *t.* CXXXIX.
Ours brun des Alpes. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 31.

albus. γ. corpore nigro pilis albis admiſtis.
Ours blanc terreſtre. *Buffon hiſt. nat.* VIII. *p.* 248. *t.* 32.

variegatus. δ. corpore verſicolore.
Habitat γ & δ in Iſlandia, *α in uliginoſis ſilvaticis frigidis* Europæ & Aſiæ ſeptentrionalis, *β etiam in* alpibus pyrenaicis, ſabaudicis, helveticis, carpathicis, caucaſicis, in Polonia, Græcia, Palæſtina, Ægypto, Barbaria, Zeylona, India, Japonia, Sina, Perſia; *victitat α) radicibus, baccis, aliiſque vegetabilibus; β) quoque inſectis*, e. g. *formicis, alvearibus apum, cadaveribus & laniena pecorum, cervorum, equorumque; prædam mox inflat, relictam in paludibus defodit; eſcam lubenter lavat; manus cubans continuo lambit; β fine Junii coit & initio Ja-*

nuarii parit unum plerumque pullum; coit, & fine Octobris, uterum gerit 112 diebus; hybernat abſtemius a medio Novembri in initium regelationis; obambulat plerumque, ſegnis niſi laceſſatur, tum agiliſſime erectus ambabus pugnat; ſine injuria hominem non adoritur; ante pugnam pullos adſcendere arbores cogit; deſcendit præeunte cauda, quam valde metuit; pediculis caret; cantum fugere perhibetur. Pedibus poſterioribus inſiſtit; natat. Hiſpidus membrana nictitante torvus. Pollex reliquis digitis anguſtior. Mammæ 4. Cranium, non cerebrum, leonis minus. Tendines præſtantiſſimi pro filis Lapponum. Caro eſitata. Fel amariſſimum epilepticis commendatum; pinguedo in coſmetica recepta.

maritimus. 5. U. albus, cauda abrupta, capite colloque elongatis. *Erxl. ſyſt. mamm. p.* 160. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 513. *t.* CXLI.
Urſus marinus. *Pallas it.* III. *p.* 691. & *ſpicil. zoolog.* XIV. *p.* 1-24. *t.* 1.
Urſus albus, cauda unicolore. *Briſſ. quadr.* 188.
Urſus maritimus albus major arcticus. *Martens ſpitzb.* 73. *t.* O. *f.* C.
Urſus albus. *Jonſt. quadr. p.* 126. *Muſ. Worm. p.* 319. *Klein quadr. p.* 82.
Ours blanc, *Buffon hiſt. nat. ſuppl.* III. *p.* 200. *t.* 34.
Polar bear. *Penn. quadr. p.* 192. *n.* 139. *t.* 20. *f.* 1.
Weiſſe Baer, *Ridinger Baeren*, *t.* 3.
Habitat intra polum arcticum, *frequens in glacie ipſoque mari; caloris impatientiſſimus, piſcibus, phocis, balænis, rarius, nec niſi famelicus armentis victitat; Femina per 6-7 menſes gravida Martio plerumque binos parit catulos. Mores & uſus iidem, qui arcto.* Caput *majus, quam huic*, cranium *magis convexum*, roſtrum *craſſius*.

americanus. 6. U. niger, gula geniſque ferrugineis. *Pallas ſpicil. zool.* XIV. *p.* 6. 26.
Habitat, terra Chilenſi & Patagonia *excepta, in omni* America; *vegetabilibus & piſcibus præſertim victitat. Caro eſitata.*
Caput *magis elongatum.* Auriculæ *longiores;* pili *fortiores, molles, recti, longiores, aterrimi, teneriores, magis ſplendentes.*

Animalia ſub hoc genere militantia, pedibus pentadactylis, pollice non remoto talis incedunt, ſcandunt, palmis quædam manuum inſtar utuntur.

Meles. 2. U. cauda concolore, corpore fupra cinereo, fubtus nigro, fafcia longitudinali per oculos aurefque nigra. *Fn. fuec.* 20. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 516. *t.* CXLII.

Meles unguibus anticis longiffimis. *Syft. nat.* VI. *p.* 6.

Meles pilis ex fordide albo & nigro variegatis veftita, capite tæniis alternatim albis & nigris variegata. *Briff. quadr.* 183.

Meles. *Gefn. quadr.* 687. *fig. p.* 686.

Taxus. *Aldr. dig. p.* 263. *fig. p.* 267. *Jonft. quadr. p.* 146. *t.* 63. *Raj. quadr.* 185. *Klein quadr.* 73.

Blaireau. *Buffon hift. nat.* VII. *p.* 104. *t.* 7. 8.

Common badger. *Penn. quadr. p.* 201. *n.* 142.

Tachs. *Ridinger jagdb. Thier. t.* 17.

alba. *β*. fupra alba, infra ex albo flavicans. *Briffon quadr.* 185.

maculata. *γ*. alba maculis ex flavo rubicundis & fufcis. *Ridinger allerl. Thier. t.* 24.

Habitat in Europa *& boreali* Afia *ad* Perfiam *borealem &* Sinam *ufque, in ipfa quoque* Japonia; *β) in provincia* Americæ Noveboracenfi; *γ) rariffimus, inter rimas rupium & lapidum in filvis, monogamus coit Novembri aut Decembris initio, poft novem feptimanas femina pariente catulos 3-5; victitat infectis, ovis, foliis fecalis, lathyrique, aliis cum vegetabilibus, quibus corrafis hybernat, admodum pinguefcit; noctu venatur cuniculos, antra fodit inhabitatque; ftercus in diftincto & determinato loco deponunt inhabitantes extra antrum finguli; die latet; folliculum putorium fupra anum haurit hybernans. Cicurari poteft.*

Membrana nictitans alba totum oculum tegens. Mammæ 6, 2 *pectorales*, 4 *abdominales.* Pedes *breves pentadactyli.* Longitudo *plufquam bipedalis, β) 21 modo pollicum.*

Anatome. *E. N. C. d.* 2. *a.* 5. *obf.* 32. *& d.* 3. *a.* 3. *obf.* 163.

labradorius. 7. U. cauda apice villofa ex luteo fubfufca, gula, pectore & abdomine albis, palmis tetradactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 520. *t.* CXLII. B.

American badger. *Penn. quadr. p.* 202. *n.* 143.

Carcajou. *Buffon hift. nat. fuppl.* III. *p.* 242. *t.* 49.

Habitat in terra Labrador *& ad finum* Hudfonis, *mele paulo minor, pilis mollioribus longioribus.* Auriculæ *breves albæ, nigro marginatæ.* Caput *album, tæniis duabus nigris pone nafum per oculos productis.* Pili *dorfi initio caftanei, tum ex luteo fufci, poftea nigri, apice albi.* Pedes *fufci.*

Lotor. 3. U. cauda annulata, faſcia per oculos transverſali nigra. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 521. *t.* CXLIII.

Urſus cauda elongata. *Act. Stockh.* 1747. *t.* 9. *f.* 1. *Houttuyn nat.* 2. *p.* 237. *t.* 15. *f.* 1.

Urſus cauda annulatim variegata. *Briſſ. quadr. p.* 189.

Mapach. *Fernand. anim. n.* II. *p.* 1. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 175. *Jonſt. quadr. t.* 74.

Vulpi affinis americana, Coati Braſilienſibus. *Raj. quadr.* 179. *Catesb. carol. app. p.* 29.

Raccoon. *Kalm it.* 2. *p.* 228. 327. & 3. *p.* 24. *Laws carol.* 121. *Penn. quadr. p.* 199. *n.* 141.

Coati. *Worm muſ.* 319. *Major mosk.* 30. *Raj. quadr.* 179.

Wilde zibethartige Kaze. *Müller delic. nat. ſel.* 2. *p.* 99. *t.* K. I. *f.* 2.

Habitat in Americæ *præſertim borealis, etiam inſularum utrinque* Americæ *oppoſitarum maritimis, utplurimum in cavis arboribus, Majo* 2-3 *pullos pariens. Edit lubenter ova, gallinas, conchas; cibum lavat, manibus ori admovet; odoratu tactuque excellit; mentis tenaciſſimus; dormit a* 12 *noctis ad* 12 *diei; pellitur ſetis porcinis. Luberter ſcandit.*

Corpus *cinereum, pilis erectis, ferrugineis apice nigris, unde inſpectus umbra nigra cingitur.* Caput *fuſcum, fronte alba; faſcia nigra trans oculos in medio interrupta linea nigra perpendiculari interjecta.* Cauda *pilis nigris annulata.* Penis *oſſe incurvato ſcatet.*

luſcus. 4. U. cauda elongata, corpore ferrugineo, roſtro fuſco, fronte plagaque laterali corporis.

Urſus caſtanei coloris, cauda unicolore, roſtro pedibuſque nigris. *Briſſon quadr. p.* 168.

Quickhatch or Wolverene. *Edw. av.* 2. *p.* 103. *t.* 103. *Ellis hudſon.* I. *p.* 40. *t.* 4.

Wolverene. *Penn. quadr. p.* 195. *n.* 140. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat ad ſinam Hudſonis; *magnitudine ad lupum, capite ad gulonem accedit.* Pili *longi & aſperi;* cauda *caſtanea apice obſcurior;* pedes *anteriores tetradactyli, poſteriores pentadactyli.*

Gulo. 8. U. cauda concolore, corpore rufo-fufco, medio dorfi nigro. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 525. *t.* CXLIV. *Georgi it. p.* 160. *Pallas fpicil. zool.* XIV. *p.* 25. *t.* 2.

Muftela pedibus fiffis, corpore rufo-fufco, medio dorfi nigro. *Syft. nat.* XII. *p.* 67. *Fn. fuec.* 14. *Houtt. nat.* II. *p.* 189. *t.* 14. *f.* 4. *Gunner act. Nidrof.* III. *p.* 123. *t.* 3. *f.* 5.

Gulo. *Gefn. quadr. p.* 554. *Aldrov. dig. p.* 178. *Jonft. quadr. p.* 131. *t.* 57. *Scheff. Lappon.* 339. *Rzaczynsk. polon.* 218. *Klein quadr. p.* 83. *t.* 5. *Penn. quadr. p.* 196. *Zimmerm. fpec. zool. geogr.* 309.

Glouton. *Buffon hift. nat. fuppl.* III. *p.* 240. *t.* 48.

Roffomaka. *Nieremb. hift. nat. p.* 188.

Jarf. *Genberg act. Stockh.* 1773. *p.* 222. *t.* 7. 8.

Habitat in Americæ, Afiæ & Europæ *terris quam maxime borealibus, rarius in* Polonia & Curonia, *rariffime in* Germania, *in montofis præfertim & vaftiffimis filvis. Coit Januario, parit utplurimum Majo pullum* 1-3 *in abditiffimis filvarum; aftutus & vorax victitat leporibus, muribus, rangiferis, avibus, cadaveribus, etiam pifcibus, cafeo aliifque cibis; facillime fcandit; homines nunquam fponte adoritur; contra canes fœtore horrendo fe defendit, poft mortem tamen debiliore. Junior cicurari poteft. Pellis egregia.*

Mele Major, plus quam bipedalis, aft gracilior. Artus, *quam u. a. breviores craffiffimi, robuftiffimi, villofi, pentadactyli.* Cauda *cruribus pofticis brevior villofa.* Mammæ 6. Dentes primores *fuperiores intermedii æquales utroque latere quafi lobati, extimi vero longiores conici robufti, altero latere lobati: Inferiores 6. retufo-truncati, 2 alterni interiores, medii minores, extimi craffiores.* Laniarii *teretes conici, robuftiffimi, obtufiufculi, fuperiores paulo majores, antice remoti, extus rugofi, inferiores utrinque approximati.* Molares *fuperiores utrinque* 5, *inferiores* 6; *omnes lobati, primo ultimoque minuto.*

Anatome. *Barth. cent.* 4. *obf.* 30.

17. DIDELPHIS. *Dentes primores* minuti rotundati,
Superiores X, intermediis 2 longioribus.
Inferiores VIII, intermediis 2 latioribus brevissimis,
laniarii longi.
molares denticulati.
Lingua papillis ciliata.
Folliculus (*plerisque*) abdominalis mammarum.

marsupialis. 1. D. mammis 8 intra abdomen. *Schreb. Saeugth.* III. *p.* 536. *t.* CXLV.
Philander (amboinensis) atro-spadiceus in dorso, in ventre ex albido cinereo flavicans, maculis supra oculos obscure fuscis. *Briss. quadr.* 201.
Philander maximus orientalis. *Seb. mus.* 1. *p.* 64. *t.* 39. *Klein quadr. p.* 59.
Habitat in Surinamo.
Corpus *melis*, magnitudo *cati majoris aut martis*. Nares *perpendiculares*, *lunares*; vibrissæ 5 *ordinum longæ*; setæ *pone oris rictum* 8, *sub gula* 5. Auriculæ *ovales*, *laxæ*, *atræ*, *apicibus albis*. Dentes molares *lobati*; *anteriores simplices*; *primi minimi*. Tibiæ *nigræ læves*, *pilis brevibus*. Cauda *longitudine corporis*.

Philander. 2. D. cauda basi pilosa, auriculis pendulis, mammis quaternis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 541. *t.* CXLVII.
Philander (brasiliensis) pilis in exortu albis, in extremitate nigricantibus vestitus. *Briss. quadr.* 210.
Tlaquazin s. Tai-ibi brasiliensibus dicta. *Seb. mus.* 1. *p.* 57. *t.* 36. *f.* 4.
Faras ou Ravale. *Gumilla Orin.* 3. *p.* 238.
Habitat in omni meridionali America.
Longitudo *corporis* 9 *pollicum*, *caudæ fere* 14 *pollicum*. Vibrissæ 6 *ordinum*; margo *orbitarum ferrugineus*; pedes *albidi*; caudæ *pars nuda albida*, *maculis fuscis*.

Opossum. 3. D. cauda semipilosa, superciliorum regione pallidiore. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 537. *t.* CXLVI. A. B.

Magnitudo *Ratti*; orbitæ *margine fusco*; cauda *albida*, *maris maculis fuscescentibus prælonga, nuda; palmarum* ungues *obtusi, plantarum acuti*. Auriculæ *nitidæ, nudæ. An eadem cum murina?*

cancrivora. 7. D. cauda squamosa fere calva, corpus prope æquante, plantarum ungue pollicari plano.

Crabier. *Buff. hist. nat. suppl.* III. *p.* 272. *t.* 54.

Habitat in Cayennæ *paludosis, interdiu in rhizophoris, cancris brachyuris victitat, porcelli instar grunnit, pinguescit, & cicuratur; femina in cavis arboribus* 4 - 5 *pullos parit.*

Longitudo *fere* 17 *pollicum*. Pili *instar lanæ crispi, interstitis tamen setis, quæ a medio dorsi ad caudam usque jubæ fuscæ speciem constituunt. Caput, humeri, collum, crura ex flavo rubent, latera & abdomen flavescunt; pedes ex fusco nigri.* Margo *orbitarum niger.* Auriculæ *breves, ovales, calvæ.*

brachyura. 8. D. cauda pilosa & auriculis calvis brevissimis, marsupio nullo corpore rufo. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 548. *t.* CLI. *Pallas act. ac. Petrop. pro ann.* 1780. II. *p.* 235. *t.* V.

Philander obscure rufus in dorso, in ventre helvus, cauda brevi & crassa. *Briss. quadr. p.* 213.

Philander mammis extra abdomen, cauda brevi crassa pilosa. *Gronov. zoophyl.* 1. *p.* 9. *n.* 35.

Muris silvestris americani femina. *Seb. mus.* 1. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 6.

Short-tailed opossum. *Penn. quadr. p.* 208. *n.* 147.

Habitat in Americæ *australis silvis. Femina* 9-10 *pullos parit.*

Longitudo *corporis a* 3 *pollicibus &* 2 *lineis ad* 5 *pollices, &* 6 *lineas, caudæ ab* 1 *pollice &* 8 *lineis ad* 2 *pollices &* 4 *lineas.* Capite *accedit ad D. Cayopollin; rostrum minus productum quam D. Oposso, minus acutum, quam D. murinæ, cui tamen reliquo corpore, marsupii defectu, pene postice infra scrotum exserendo satis similis est.* Cauda *a crassa basi sensim attenuata;* vellus *mollissimum, nitidum, per latera capitis & trunci pulcherrime rufum.*

orientalis. 9. D. cauda ad medium fere pilosa, prehensili, corpore longiore, folliculo abdominali, plantarum digitis duobus intermediis coadunatis. *Pallas misc. zoolog. p.* 59. *Erxleb. mamm. p.* 79. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 550. *t.* CLII.

Surinam opossum. *Penn. quadr. p.* 209. *n.* 148.
Coescoes. *Valent. ind.* 3. *p.* 272.
Phalanger. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 92. *t.* 10. 11.
Habitat in insulis Moluccis, *forsan quoque in* nova Hollandia. *Comedendi modo & voce ad sciurum accedit, perquam timida; feminæ* 2-4 *mammæ, tot etiam pulli.*
Capite magis convexo, rostro magis robusto, auriculis & pedibus brevioribus, unguibus longioribus & magis curvatis diversa.

Brunii. 10. D. cauda brevi calva, pedibus posticis longioribus tridactylis. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 551. *t.* CLIII.
Filander. *le Brun voy.* 1. *p.* 347. *f.* 213.
Habitat in...
Capite vulpem refert, magnitudine & pilis leporem, pedibus dipodem, folliculo abdominali didelphidem.

gigantea. 11. D. cauda longa crassa, pedibus posticis triplo fere longioribus, tridactylis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 552. *t.* CLIV.
Kanguruh. *Hawkesworth voy.* 3. *p.* 174. *t.* 51.
Habitat in nova Hollandia; *salit, fodit, comedit instar dipodis, a quo tamen dentibus mire differt; hi enim sunt didelphidis. Adultum animal ovem magnitudine æquat;* color *ex flavescente cinereus;* caput *magis obtusum, quam aliis didelphidis speciebus;* auriculæ *longæ;* truncus *anterius gracilis, posterius torosus; palmarum* ungues *atro nitidi; plantarum digitus medius prominens.*

macrotarsus. 12. D. cauda gracili nuda apice subfloccosa, plantarum talis elongatis nudis ungue pollicari plano. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 554. *t.* CLV.
Tarsier. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 87. *t.* 9.
Woolly Jerboa. *Penn. quadr. p.* 298. *n.* 225.
Habitat...
Inter lemures, dipodes, & didelphides ambiguum animal mure domestico paulo major dentibus recedit ab omnibus aliis mammalibus; habet enim primores acutos in utraque maxilla binos, laniarium utrinque unum, superiores breves, inferiores longos; molares utrinque 6. Pedibus calvis manuum ad instar utitur. Pili *crispi, molles, longi, basi ex atro cinerea, apice ferrugineo;* caput *rotundum; rostrum breve & acutum;* auriculæ *longæ, tenues, calvæ;* cauda *prælonga; pedes posteriores anterioribus multo longiores.*

18. TALPA. *Dentes primores* inæquales superiores VI,
inferiores VIII.
laniarii I. superiores majores.
molares superiores VII.
inferiores VI.

europæa. 1. T. cauda brevi, pedibus pentadactylis. *Erxl. mamm. p.* 114. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 558. *t.* CLVI.
Talpa caudata, pedibus pentadactylis. *Syst. nat.* XII. *p.* 73. *Fn. suec.* 23.
Talpa caudata nigricans, pedibus anticis & posticis pentadactylis. *Briss. quadr.* 204.
Talpa caudata. *It. scan.* 332.
Talpa. *Gesn. quadr.* 931. *Aldr. dig.* 45. *Raj. quadr.* 236.
Taupe. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 81. *t.* 12. *suppl.* III. *p.* 193. *t.* 32. *Gautier observ.* 1. *part.* 3. *p.* 155. *t.* B.
Mole. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241.

variegata. β. pelle maculis albis varia. *Briss. quadr.* 205.
Talpa maculata oostfrisia. *Seb. muf.* 1. *p.* 68. *t.* 41. *f.* 4.
Spotted mole. *Edw. glean.* 2. *p.* 122. *t.* 268.

alba. γ. pelle alba. *Briss. quadr.* 205. *Seb. muf.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 1.

flava. δ. pelle flava. *Penn. quadr. p.* 311. *n.* 241. β.

cinerea. ε. pelle cinerea. *Hübsch Naturf.* 3. *p.* 98.
T. cinerea palmis angustioribus. *Richter Abhandl. über die phys. Beschaff. von Boehmen. Prag & Dresd.* 1786. 4. *p.* 82.
Habitat in omnis Europæ, *borealis quoque* Asiæ & Africæ *Apricis humosis, evertens prata hortosque; victitans lumbricis & larvis, nec plantis; expellitur ricino, optime aquatione, quamvis ex locis inundatis in arbores fugiat; hybernat; pellis delicatula, pilis mollibus, subtili-*

Talpæ *infra terram degunt, tubos cylindricos fodiunt, vermibus potissimum victitant.* Caput *crassum rostratum.* Oculi *minimi tecti;* auriculæ *nullæ.* Corpus *crassum.* Pedes *breves.* Palmæ *latæ, magnæ, breviores, quam plantæ, & unguibus longioribus instructæ.*

bus, dense appressis; coit vere pene omnium longissimo, ut videtur monogama; femina parit pullos 4 – 5.

Anatome. *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obs.* 51. & *d.* 2. *a.* 1. *obs.* 130.

Sepultura. *Gleditsch oper. miscell.* 3. *n.* 5.
Paulinus C. F. Talpa. Francof. 1689.
de la Faille Naturgesch. des Maulwurfs. Francof. 1778.

longicaudata. 3. T. cauda mediocri, pedibus pentadactylis posticis squamosis. *Erxleb. mamm. p.* 118.

Long-tailed mole. *Penn. quadr. p.* 314. *n.* 244. *t.* 28. *f.* 2.

Habitat in America boreali, *externa facie ad europæam accedens, differt tamen cauda longiore bipollicari, & pilo spadiceo; plantis squamosis parum pilosis, unguibus longioribus; corpus* 4 – 6 *pollices longum.*

rubra. 4. T. cauda brevi, palmis tridactylis, plantis tetradactylis. *Erxl. mamm. p.* 119.

Talpa (americana rufa) caudata ex dilute cinereo rufa, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. *Briss. quadr. p.* 206.

Talpa rubra americana. *Seb. mus.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 2.

Red mole. *Penn. quadr. p.* 315. *n.* 246.

Habitat in America, *europææ satis similis, paulo tamen major, cauda initio crassior.*

asiatica. 2. T. ecaudata, palmis tridactylis.

Talpa aurea. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 562. *t.* CLVII.

Talpa (sibirica aurea) ecaudata ex viridi aurea, pedibus anticis tridactylis, posticis tetradactylis. *Brisson quadr. p.* 206.

Talpa sibericus versicolor, Aspalax dictus. *Seb. mus.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 4. 5.

Siberian mole. *Penn. quadr. p.* 313. *n.* 242.

Habitat in capite bonæ spei. *Pallas.*

Rostrum *brevius, quam europææ;* nares *calvæ.* Pili *fusci; ut tamen aureo nitore in virorem & rubedinem vergant.*

19. SOREX. *Dentes primores* superiores II longi bifidi.
inferiores II - IV; intermediis brevioribus.
laniarii utrinque plures.
molares cuspidati.

cristatus. 1. S. naribus carunculatis, cauda brevi.
Radiated mole. *Penn. quadr. p.* 313. *n.* 243. *t.* 28. *f.* 1.
Habitat in America boreali, *facie externa & rostri longitudine ad talpam accedens, radicibus victitat.*
Pili *breves, teneri, dense appressi, atri*, palmis *niveis*, plantis *squamosis*. Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 4. Nares *singulæ caruncula stellato-palmata radiis* 10 *s.* 15 *subulatis nudis, ut in erinaceo;* cauda *subnuda concolor vix ultra* 1 $\frac{1}{4}$ *pollicem longa;* corpus *ipsum fere* 4 *pollicum.*

minutus. 2. S. rostro longissimo, cauda nulla. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 178. *t.* CLXI. B.
Sorex (pygmæus) rostro longissimo, pedibus pentadactylis, cauda nulla. *Laxmann sibir. Brief. p.* 72.*
Minute shrew. *Penn. quadr. p.* 108. *n.* 237.
Habitat in Sibiria, *in dumetis humidiusculis sub arborum radicibus, nido e lichenibus confecto; colligit semina; cito currit & fodit; mordet; sonus vespertilionis.*
Post exilem omnium mammalium minimum, ℥j *ponderis, pilis tenerrimis nitidum, griseum, subtus albicans.* Caput *magnitudine fere corporis: rostro attenuato, subtus exarato.* Mystaces *oculos attingentes.* Oculi *parvi, retracti.* Auriculæ *dilatatæ breves nudæ.* Pedes 5 - 5.

aquaticus. 3. S. Plantis palmatis, palmis caudaque breviore albis. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 566. *t.* CLVIII.
Talpa virginianus niger. *Seb. muf.* 1. *p.* 51. *t.* 32. *f.* 3.
Brown mole. *Penn. quadr. p.* 314. *n.* 245.
Habitat in America boreali. *P. Kalm.*
Statura *cristati, vel talpæ.* Pili *nitidi, obscure cinerei, apice fusci.* Corpus 5, cauda 1 *pollicem longum.* Dentes primores *inferiores* 4.

moschatus. 6. S. pedibus palmatis, cauda compresso-lanceolata. *Pallas it.* I. *p.* 156. *Lepechin it.* I. *p.* 178. *t.* 13. *Erxl. mamm. p.* 127. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 567. *t.* CLIX.

Castor (moschatus) cauda longa compresso-lanceolata, pedibus palmatis. *Syst. nat.* XII. I. *p.* 79. *Fn. suec. p.* 11. *n.* 28.

Castor (mus moschiferus) cauda verticaliter plana, digitis omnibus membrana inter se connexis. *Briss. quadr. p.* 92.

Mus aquaticus. *Clus. exot. p.* 375. *Jonst. quadr. p.* 169. *t.* 73.

Mus aquatilis. *Aldrov. dig. p.* 447. *fig. p.* 448.

Mus aquaticus exoticus. *Raj. quadr. p.* 217. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 383. *fig.* V. *tab.* 13.

Desman. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1. *Güldenstedt berlin. Naturfr. Besch.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Long nosed beaver. *Penn. quadr. p.* 260. *n.* 192.

Bisamraze. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 28. *t.* 3. 4. *Güldenstedt Besch. der berl. naturf. Fr.* III. *p.* 107. *t.* 2.

Habitat in regionibus Wolgæ & Tanai *interjacentibus inter* 50 & 57*mum latitudinis gradum ad lacus, in quorum ripis antra sibi fodit, quorum introitus sub ipsa aqua; victitat acoro.*

Maximo criceto major; caput talpino simile; rostrum *valde mobile, cartilagineum.* Mystaces *albidæ* 12 *ordinum.* Oculi *minimi.* Auriculæ *nullæ.* Truncus *planus, præter cutem panniculo carnoso obductus.* Pellis *castoris.* Pedes *calvi, supra squamosi, cum cauda nigricantes.* Dentes primores *inferiores* 4, laniarii *utrinque* 6, molares *superius* 4, *inferius* 3. *Ad initium caudæ folliculi* 7-8 *tela cellulosa conjuncti, flavescentes, ex quibus materia fluida flavescens, penetrantissimo odore Zibethum simulans prodit, cujus singula animalia scrupulum circiter continent.*

fodiens. 7. S. cauda mediocri subnuda, corpore nigricante subtus cinereo, digitis ciliatis. *Erxleb. mamm. p.* 124. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 571. *t.* CLXI.

Musaraneus dorso nigro ventreque albo. *Merret. pin. p.* 167.

Sorices *capite ad talpas, reliquo habitu ad mures accedunt; fodiunt & utplurimum insectis vermibusque victitant; sub terra; quædam species ad aquas habitant;* corpus *crassum,* pedes *pentadactyli;* caput *productum, conico rostro tenuatum.* Oculi *minimi.*

Musaraigne d'eau. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 64. *t.* 11. *f.* 1.
Watershrew. *Penn. quadr. p.* 308. *n.* 236.

Habitat in Anglia, Burgundia, Germania, Borussia, Sibiria *ad fontes & rivos, araneo rarior; natat; femina* 10 *mammis instructa vere parit* 9 *pullos.*

Corpus *tres*, cauda *ultra duos pollices longa*; rostri *apex*, *quam in araneo*, *latior*; pedes *longiores*; dentes primores *inferiores* 4, laniarii ½, *molares* ⁴⁄₃.

marinus. 4. S. cauda mediocri, corpore fusco, pedibus caudaque cinereis.

Habitat in Java.

Corpus *magnitudine muris musculi.* Rostrum *elongatum subtus canaliculatum*, *cinereum vibrissis longis.* Auriculæ *rotundatæ nudiusculæ.* Dentes primores 2 *acuti*, *paralleli.* Pedes *pentadactyli*, *unguiculati.* Cauda *corpore paulo brevior*, *minus pilosa.*

Araneus. 5. S. cauda mediocri, corpore subtus albido. *Fn. suec.* 24. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 573. *t.* CLX.

Musaraneus supra ex fusco rufus, infra albicans. *Briss. quadr. p.* 126.

Mus araneus. *Gesn. quadr. p.* 747. *Aldrov. dig. p.* 441. *fig. p.* 442. *Jonston p.* 168. *t.* 66. *Raj. quadr. p.* 239.

Musaraigne. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 57. *t.* 10. *f.* 1.
Foetid shrew. *Penn. quadr. p.* 307. *n.* 235.

Habitat in omni Europa *& boreali* Asia, *in acervis lapidum, circa pagos in terra, fimetis, stabulis, horreis, humidis habitaculis, ad aquas, granis etiam victitat; moschi odore infesta præsertim catis, qui occidunt quidem, sed non comedunt; cursus lentior, quam muri musculo; vox subtilis sibilans; vere & æstate femina parit* 5-6 *pullos.*

Longitudo *nunquam tres pollices*, *pondus vix* 3 *drachmas superat.* Dentes, *ut in fodiente.*

surinamensis. 8. S. cauda corpore dimidio breviore, corpore supra spadiceo, infra ex albo cinereo flavescente.

Habitat in Surinamo.

Auriculis ad araneum, magnitudine corporis, capite, rostro, dentibus, oculis, pedibus ad fodientem propius accedit. Cauda *brevissimis pilis dense appressis tecta, supra cinerea, infra albida; os album.*

pusillus. 9. S. auriculis rotundatis, cauda brevi subdisticha. *Erxleb. mamm. p.* 122. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 499. *t.* 75. *f.* 1.
Habitat in borealis Persiæ *desertis in antris, quæ ipse fodit.*
Dentibus ad araneum accedit, cetera propius ad surinamensem, paulo tamen major, ut 3½ *pollices longitudine æquet.* Color *dorsi obscure griseus, ventris cinereus.*

brasiliensis. 10. S. fuscus, dorso striis tribus nigro. *Erxl. mamm. p.* 127.
Musaraneus figura muris. *Marcgr. brasil. p.* 229.
Musaraigne de Brésil. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 160.
Brasilian shrew. *Penn. quadr. p.* 309. *n.* 239.
Habitat in Brasilia, *minus timida, ut ipsum catum non timeat.* Longitudo *corporis* 5, *caudæ* 2 *pollices æquat.*

exilis. 11. S. minimus, cauda crassissima tereti.
Habitat in Sibiria, *ad fluvium* Jenisei; *omnium mammalium minimus, ut drachmam dimidiam pondere non superet;* color *magis in fuscum vergit, quam in araneo.*

20. ERINACEUS. *Dentes primores* superiores II. distantes.
inferiores II. approximati.
laniarii superiores utrinque V.
inferiores utrinque III.
molares utrinque supra & infra IV.
Dorsum spinis tectum.

europæus. 1. E. auriculis rotundatis, naribus cristatis. *Fn. suec. p.* 8. *n.* 22. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 580. *t.* CLXII.
Erinaceus auriculis erectis. *Briss. quadr. p.* 128.
Erinaceus parvus nostras. *Seb. mus.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 1. 2.
Echinus terrestris. *Gesn. quadr. p.* 368. *Aldrov. dig. p.* 459. *Jonst. quadr. p.* 171. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 231.
Hérisson. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 28. *t.* 6.
Common Hedge-hog. *Penn. quadr. p.* 316. *n.* 247. *t.* 28. *f.* 3.
Igel. *Knorr delic. tom.* II. *tab.* H. *f.* 3.

Habitat in Europæ, *frigidissima tamen excepta*, (*etiam ad* Jaici *superioris ripas*, *in deserto* Kirgisico, *& aliis regionibus apricis* Sibiriæ *australioris*) *dumetis & sepibus*, *nidificans e musco*, *in fruticibus hybernans*, *nocturnus*; *victitans bufonibus*, *vermibus*, *coleopteris*, *cancris*, *conchis*, *fructibus*, *aviculis*, *cadaveribus*; *muscos fodit*; *natat facile*; *monogamus incedit*; *meticulosus iratusque in globum decussatis spinis se contrahit*; *compressis pedibus ejulat*; *ambrosiacus*; *Calmuccis loco felis domesticus*. *Femina*, 5 *mammis*, 3 *pectoralibus*, 2 *abdominalibus instructa*, *vere coit*, *& initio æstatis* 3-5 *pullos parit*. *Caro non esculenta*.

Longitudo 10 *circiter pollicum*. Rostrum *acutum*; labium *superius fissum*. Auriculæ *latæ*, *breves*, *pilosæ*; oculi *parvi & nigri*. Præputium *propendens*. Pili *capitis ex albido fulvi*, *albis mixti*, *colli*, *pedum*, *spinis intersiti fulvi*, *caudæ obscuriores*, *gulæ ex albo cinerei*, *pectoris & ventris iidem*, *sed fulvis mixti*: Spinæ *utroque fine ex flavescente cinereæ*, *medio fuscæ*.

inauris. 2. E. auriculis nullis. *Briss. quadr.* 184.

Erinaceus americanus albus. *Seb. mus.* 1. *p.* 78. *t.* 49. *f.* 3.

Habitat in America, *modo non varietas prioris*.

malaccensis. 3. E. auriculis pendulis. *Briss. quadr.* 183.

Hystrix brachyura. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 57.

Porcus aculeatus s. Histryx malaccensis. *Seb. mus.* 1. *p.* 81. *t.* 51. *f.* 1.

Habitat in Asia; *ex hoc pretiosus lapis* s. *piedra del porco*. *Facies cum Brissono suadent erinacei speciem*; *an vere distincta hujus hystricisne species?*

auritus. 4. E. auriculis ovalibus longis, naribus cristatis. *Pallas nov. comment. Petropol.* XIV. *p.* 573. *t.* 21. *f.* 4. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 519. *t.* 16. *Schreber Saeugthiere*, III. *p.* 582. *t.* CLXIII.

Habitat ad fluviorum Wolgæ & Uralis *partem inferiorem*, *etiam orientem versus ultra lacum* Baikal, *europæo moribus & habitu satis similis*, *paulo tamen minor*, *oculis paulo majoribus*, *mystacum* 4 *ordinibus*, *pedibus paulo longioribus & gracilioribus*, *cauda breviore*, *conica*, *annulata*, *& fere calva*, *pilis tenerioribus*. *Femina ad* 7 *pullos*, *aliquando bis per annum parit*.

setosus. 5. E. auriculis brevioribus, occipite satis tecto, cauda brevissima spinosa. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 583. *t.* CLXIV.

Tendrac. *Buffon. hist. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 57.

Petit Tendrac de Madagascar. *Sonner. it.* 2. *p.* 146. *t.* 93.

Habitat in Madagascar *forsan & in* India, *europaeo & aurito minor, ut longitudo vix 6 pollices aequet; rostrum tamen longius, mystaces longae; pedes breves; spinae albidae, medio ex castaneo rubicundae; pili albi. An forsan idem cum inauri?*

ecaudatus. 6. E. cauda nulla, rostro longissimo acuto. *Schreber Saeugth.* III. *p.* 584. *t.* CLXV. CLXV*.

Tanrec, & le jeune Tanrec. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 438. *t.* 56. *& suppl.* III. *p.* 214. *t.* 37.

Habitat in Madagascar, *priori longior, ut 8 pollices fere aequet. Os oculique parvi; auriculae rotundatae, longiores tamen, quam setoso; spinis medio nigris, cetera flavescentibus modo teguntur vertex, occiput, collum humerique, reliqua dorsi pars setis longis, ejusdemcoloris, ut tamen albae & nigrae intercurrant. Pili flavescentes, pedum fulvi.*

IV. GLIRES.

Dentes primores bini supra & infra approximati, a molaribus remoti.
laniarii nulli.

21. HYSTRIX. *Dentes primores* II oblique scissi.
molares VIII.
Digiti pedum IV–V.
Corpus spinis pilisque tectum.

cristata. 1. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, capite cristato, cauda abbreviata. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 107. *t.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 599. *t.* CLXVII.
Hystrix capite cristato. *Briss. quadr.* 125.
Hystrix orientalis cristata. *Seb. mus.* I. *p.* 79. *t.* 50. *f.* 1.
Hystrix. *Gesn. quadr. p.* 563. *Aldrov. digit. p.* 471. *fig. p.* 474. *Jonst. quadr. p.* 163. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 206.
Porc-épic. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 402. *t.* 51. 52.
Crested porcupine. *Penn. quadr. p.* 262. *n.* 193.
Stachelschwein. *Ridinger. kl. Th. t.* 90.
Stachelschwein mit dem Kopfbusch aus Africa. *Knorr delic.* II. *tab.* K. II. *f.* 2.
Habitat in Asiæ *australioris*, Africæ, Hispaniæ, Italiæ *antris, quæ ipsa fodit, amplis, & in multas cameras partitis, unico tamen introitu; noctu victum quærit in fructibus, radicibus, herbis, buxo præsertim delectata; hostibus infestata in globum se contrahit; femina vere* 2–4 *pullos parit, qui facile cicurantur.*
Longitudo *aliquando* 2 *pedes superat*; caput *elongatum, compressum*; rostrum *breve obtusum*; labium *superius ad nares usque fissum*; oculi *parvi, nigri*; auriculæ *ovales, latæ, breves*; cauda *conica*; pedes *breves, crassi.* Pili *spinis intersiti cinerei*; spinæ *ipsæ longæ, robustæ, læves, nigro & albido annulatæ, quas animal prouti longissimas illas & robustas nuchæ setas, musculi subcutanei vi erigere & reclinare valet. Cystis fellea non raro lapidem porcinum continet.* Caro *esculenta.*

prehensilis. 2. H. pedibus tetradactylis, cauda elongata prehensili seminuda. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 603. *t.* CLXVIII.

Hyſtrix (americanus) cauda longiſſima tenui, medietate extrema aculeorum experte. *Briſſ. quadr.* 129.

Hyſtrix americanus, Cuandu Braſilienſibus, Luſitanis Ourico cachieno. *Marcgr. braſil. p.* 233. *Jonſt. quadr. p.* 60. *Raj. quadr. p.* 208.

Hyſtrix minor leucophæus. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu. *Piſ. Ind. p.* 99.

Coendou. *Buffon hiſt. nat.* XII. *p.* 418. *t.* 54.

Braſilian Porcupine. *Penn. quadrup. p.* 264. *t.* 24. *f.* 1.

β. Hyſtrix americanus major. *Briſſ. quadr. p.* 131.

Hyſtrix longius caudatus, brevioribus aculeis. *Barrer. Fr. équin. p.* 153.

Cuandu major. *Piſ. Ind. p.* 324. *f. p.* 325.

γ. Hyſtrix (novæ Hiſpaniæ) aculeis apparentibus, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr.* 127.

Hoitztlacuatzin, ſeu Tlacuatzin ſpinoſus, hyſtrix novæ Hiſpaniæ. *Hernand. mexic. p.* 322.

Hoitztlacuatzin. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 154.

Habitat in Braſiliæ, Guianæ & novæ Hiſpaniæ *ſilvis; arbores ſcandit, earumque fructibus, nec non aviculis victitat; grunnit inſtar ſuis; contrahitur in globum; interdiu dormit; cicurari poteſt; caro edulis.*

Longitudo *corporis tribus fere pollicibus pedem ſuperat; caudæ 7 pollices æquat.*

dorſata. 3. H. palmis tetradactylis, plantis pentadactyilis, dorſo ſolo ſpinoſo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 605. *t.* CLXIX.

Hyſtrix (Hudſonis) aculeis ſub pilis occultis, cauda brevi & craſſa. *Briſſ. quadr. p.* 128.

Hyſtrix piloſus americanus. *Catesb. Carol. app. p.* 30.

Cavia Hudſonis. *Klein quadr. p.* 51.

Porcupine from Hudſon's bay. *Edw. av.* I. *p.* 52. *t.* 52.

Urſon. *Buff. hiſt. nat.* XII. *p.* 426. *t.* 55.

Habitat in Canada, nova Anglia, ſinu Hudſonis, nova terra; *fodiendo infra radices arborum degit, eas adſcendit, earumque fructibus & cortice, præſertim juniperi victitat; aquam lambit canis inſtar, ejusque loco hieme comedit nivem.*

Corpus *ferrugineum.* Cauda *apice ſubtus alba.* Aculei *inter pilos occultati.*

macroura. 4. H. pedibus pentadactylis, cauda longiſſima, aculeis clavatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 607. *t.* CLXX.

Hyſtrix (orientalis) cauda longiſſima aculeis undique obſita, in extremo paniculata. *Briſſ. quadr.* 131.

Porcus aculeatus silvestris seu hystrix orientalis singularis. *Seb. muf.* 1. *p.* 84. *t.* 52. *f.* 1.
Hystrix. *Bont. jav.* 54.
Habitat in insulis oceani indici *in silvis.*
Auriculæ *breves, calvæ;* cauda *longitudine corporis apice fasciculo pilorum longorum nodosorum argenteorum coronata. Corpus breve torosum. An forsan hujus varietas Hystrix torosa, descripta a Cl. Merrem, apud Leske Magaz. zur Naturk. und Oekonomie* 1786. *fasc.* II. *p.* 197. 198.

CAVIA. *Dentes primores* II cuneati.
molares VIII.
Digiti plantarum III - V.
palmarum IV - V.
Cauda abbreviata aut nulla.
Claviculæ nullæ.

Paca. 1. C. caudata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. *Erxl. mamm. p.* 356. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 609. *t.* CLXXI.
Mus (Paca) cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, lateribus flavescente-lineatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 81. *n.* 6.
Cuniculus (Paca) caudatus auritus, pilis obscure fulvis rigidis, lineis ex albo flavescentibus ad latera distinctis. *Briss. quadr. p.* 144. *n.* 4. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 4. *n.* 15.
Cuniculus minor palustris, fasciis albis notatus, Pak. *Barr. Fr. équin. p.* 152.
Mus brasiliensis magnus porcelli pilis & voce Paca dictus. *Raj. quadr. p.* 226.
Paca. *Marcgr. bras. p.* 224. *Pis. ind. p.* 201. *Jonst. quadr. t.* 63. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 269. *t.* 43. *suppl.* III. *p.* 203. *t.* 35.
Laubba. *Bancroft Guian. p.* 76.
Spotted Cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 178.
Habitat in Guiana, Brasilia, & *omni forsan calidiore* America *ad fluvios, ad quos antra fodit mundissima, tribus singula, per quos evadere possit, cuniculis instructa; pinguescit & junior cicurari potest; femina non nisi unum pullum parit. Caro sapida.*
Longitudo *circiter bipedalis;* corpus *supra fuscum, seriebus quinque macularum albarum fere coadunatarum ad latera*

insignitum ; collum, pedes & abdomen sordide alba; oculi *magni fusci ;* auriculæ *ovatæ , tectæ , minus acutæ ;* verruca *superciliorum , temporum , gulæ ;* collum *breve,* cauda *non nisi 2-3 lineas longa ;* pedes *posteriores, inter quos mammæ 2 jacent , anterioribus longiores.*

Acuschy. 2. C. caudata, corpore olivaceo. *Erxl. mamm. p.* 354. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 612. *t.* CLXXI. B.
Cuniculus minor caudatus olivaceus, Akouchy. *Barr. Fr. équin. p.* 153.
Acouchy. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 58. *suppl.* III. *p.* 211. *t.* 36.
Olive Cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 180.
Habitat in Guianæ *silvis , Aguti similis , cuniculo semestri æqualis ; & tum colore , tum cauda longiore ab Aguti distincta. Facile cicuratur ; femina* 1-2 *pullos parit. Caro edulis.*

Aguti. 3. C. caudata, corpore ex rufo fusco, abdomine flavescente. *Erxleb. mamm. p.* 353. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 613. *t.* CLXXII.
Mus (Aguti) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis, abdomine flavescente. *Syst. nat.* XII. I. *p.* 80. *n.* 2.
Cuniculus (Agouti) caudatus auritus, pilis ex rufo & fusco mixtis rigidis vestitus. *Briss. quadr. p.* 143. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 14.
Mus major fusco-cinerascens, cauda truncata. *Brown. jam. p.* 484.
Mus silvestris americanus, cuniculi magnitudine, parcelli pilis & voce. *Raj. quadr. p.* 226.
Cuniculus omnium vulgatissimus, Aguti vulgo. *Barr. Fr. équin. p.* 153.
Aguti vel Acuti Brasiliensibus. *Marcgr. brasil. p.* 224. *Pis. brasil. p.* 102. *Jonst. quadr. t.* 63.
Agouti. *Buffon hist. natur.* VIII. *p.* 375. *t.* 50. *Linn. Act. Holm.* 1768. *p.* 27.
Long nosed cavy. *Penn. quadr. p.* 245. *n.* 179.

leporina. β. C. caudata, corpore supra rufo subtus albo. *Erxl. mamm. p.* 355.

Caviæ *, inter mures & cuniculos quasi mediæ saliendo lente currunt , non scandunt in arboribus cavis , aut sub terra degunt , vegetabilibus victitant.*

Mus (leporinus) cauda abbreviata, palmis tetradactylis, plantis tridactylis abdomine albo. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 3.
Cuniculus (javensis) caudatus auritus rufescens, fusco admixto. *Briss. quadr. p.* 142.
Java hare. *Catesb. carol. app. t.* 18.
Java cavy. *Penn. quadr. p.* 246. *n.* 181.

americana. γ. Cavia.
Cuniculus (americanus) caudatus auritus pilis rufis rigidis vestitus. *Briss. quadr. p.* 144.
Cuniculus americanus. *Seb. mus.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 2.
Habitat in Brasilia, Guiana, insulisque Antillis *in arboribus cavis, aut antris, quae ipsa fodit; interdiu victum quaerit ex vegetabilibus, quae colligit et asservat, pedibusque posterioribus insidens anterioribus ori admovet; salit potius, quam currit; celeriter crescit; facile cicuratur; coit per totum annum; femina 3-5 Pullos parit. Caro eadem, quae leporis cuniculi.*
Longitudo *circiter sesquipedalis.* Cauda *conica calva, brevissima.* Pedes *subpalmati.*

Aperea. 4. C. ecaudata, corpore ex cinereo rufo. *Erxleb. mamm. p.* 348.
Cuniculus (brasiliensis) ecaudatus auritus ex cinereo rufus. *Briss. quadr. p.* 149. *n.* 8.
Cuniculus brasiliensis, Aperea dictus Marcgr. *Raj. quadr. p.* 206.
Cuniculus indicus femina. *Aldrov. dig. p.* 393.
Aperea Brasiliensibus. *Marcgr. bras. p.* 223. *Jonst. quadr. t.* 63. *Piso brasil. p.* 103. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 160.
Rock cavy. *Penn. quadr. p.* 244. *n.* 177.
Habitat in Brasiliae *rupestrium antris. Caro sapida.*
Color dorsi, qualis in lepore timido; auriculae *breves.* Palmae *tetradactylae.* Plantae *tridactylae.*

Cobaya. 5. C. ecaudata ex albo & rufo vel nigro variegata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 617. *t.* CLXXIII.
Mus (Porcellus) cauda nulla, palmis tetradactylis, plantis tridactylis. *Syst. nat.* XII. *p.* 79. *n.* 1. *Mus. Ad. Fr. p.* 9. *Amoen. acad.* 4. *p.* 190. *t.* 2. *it. Westgoth.* 224.
Cuniculus (indicus) ecaudatus auritus albus aut rufus aut ex utroque variegatus. *Briss. quadr. p.* 147. *n.* 7. *Gronov. zooph.* 1. *p.* 4. *n.* 16.
Cuniculus indicus. *Nieremb. hist. nat. p.* 160. *Aldr. dig. p.* 390. 391. *Jonst. quadr. p.* 162. *t.* 63. 65.

Mus seu cuniculus americanus & guineensis, porcelli pilis & voce, cavia cobaya brasiliensibus dictus Marcgr. *Raj. quadr. p.* 223.

Mus major albo fulvoque varia, cauda nulla. *Brown. jam. p.* 484.

Cavia cobaya. *Marcgr. bras.* 224. *Pis. brasil.* 102. *Pallas spic. zool.* 2. *p.* 17.

Guinea-pig. *Edw. av. t.* 294. *f.* 2.

Cochon d'Inde. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 1. *t.* 1.

Restless cavy. *Penn. quadr. p.* 243. *n.* 176.

Habitat in Brasilia, *hospitatur in* Europa. *Pipiens, loquax, inquieta, sequax, calcitrans, attenta, comans, masticans edit vegetabilia variata, potat lympham puram, calorem amat; femina mammis duabus, parit pullos perfectissimos, mox coit; mas bombylans juniores masculos mordet paraplecticos.*

Longitudo *pedalis.* Color *varius.* Pili *duri, colli paulo longiores.* Corpus *torosum;* collum *brevissimum.* Auriculæ *breves, latæ, extrinsecus calvæ.* Oculi *magni, fusci, prominuli.*

Capybara. 6. C. ecaudata, plantis tridactylis palmatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 620. *t.* CLXXIV.

Sus (Hydrochaeris) plantis tridactylis, cauda nulla. *Syst. nat.* XII. *p.* 103.

Sus maximus paluſtris, Cabiai, Cabionara. *Barr. Fr. équin. p.* 160.

Hydrochoerus. *Briss. quadr. p.* 117.

Cavia Capybara. *Pallas spic. zool.* 2. *p.* 18.

Capybara brasiliensibus. *Marcgr. bras. p.* 230. *Pis. bras. p.* 99. *Jonst. quadr. t.* 60. *Raj. quadr. p.* 126.

Capivard. *Froger voy. p.* 123.

Cabiai. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 384. *t.* 49.

Thicknosed tapir. *Penn. quadr. p.* 83. *n.* 61.

Habitat in Americæ australis *parte occidentali, in regionibus silvosis paludosis ad magnos fluvios; saccharo aliisque vegetabilibus, piscibus quoque vescitur, quos noctu capit; natat, pinguescit, mitis, monogama; femina non nisi unicum parit pullum.*

Longitudo $2\frac{1}{2}$ *pedibus major;* caput *oblongum;* rostrum *angustum;* nares *nigricantes, subrotundæ;* labium *superius fissum;* mystaces *nigræ;* oculi *magni, nigri;* auriculæ *breves, rectæ, calvæ, nigræ;* collum *breve, crassum;*

pedes *breves*; plantæ *tetradactylæ*; pili *setosi*, *dorsi longissimi*, *plurimi utroque fine nigri*, *medio flavescentes*.

23. CASTOR. *Dentes primores* superiores truncati, angulo transverso excavati. inferiores apice transversi. *molares* utrinqne IV. *Cauda* longa depressa squamosa. *Claviculæ* perfectæ.

Fiber. 1. C. cauda ovata plana calva. *Fn. suec. n.* 27. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 9. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 623. *t.* CLXXV.

Castor castanei coloris, cauda horizontaliter plana. *Briss. quadr. p.* 133.

Castor. *Gesn. quadr. p.* 309. *aquat. p.* 185. *Rondel. aquat. p.* 236. *Aldrov. digit. p.* 276. *Jonst. quadr. p.* 147. *t.* 68. *Raj. quadr. p.* 209. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 282. *t.* 36. *Penn. quadr. p.* 255. *n.* 190.

Fiber. *Bellon. aq.* 30.

Beaver. *Catesb. carol. app. p.* 29.

Biber. *Ridinger kl. Th. t.* 84.

β. Castor albus, cauda horizontaliter plana. *Brisson. quadr.* 135.

Habitat hodienum in Europæ, Asiæ, Americæ *borealibus ad ripas fluviorum lacuumque solitarias silvosas, victitans corticibus sorbi, salicis, potissimum populi, ligno magnoliæ glaucæ, radice acori & al. vix piscibus. Lente graditur, at dexterrime natat, interdiu quietus, profunde dormit, mundissimus; junior facile cicuratur, mitis; monogamus coit hieme erectus; femina 4 mammis instructa per 4 menses gravida 2 parit pullos, rarius 3–4. Architectura in construenda ad ripas domo superat, excepta humana, omnium animalium. Act. Stockh.* 1756. *p.* 207.

Corpus 2½–3 *pedes longum*, cauda *dimidio brevior*, *quarta sui parte corpori proxima pilosa*; pedes *pentadactyli*, *plantæ palmatæ*; oculi *parvi*, auriculæ *breves crinatæ*; collum *crassum & breve*; corpus *torosum*, *dorso convexo*; pili *molliores breviores ferruginei*, *longiores duriores-que castanei*, *quo magis borealem terram inhabitat*, *eo obscuriores*, *ut aliquando nigri*; *alias albi*, *aut albi ma-*

culis cinereis, aut albi interstitis rubris; rarissime flavescentes. Glandulæ *salivales insignes, & ad dextram cardiæ alia adhuc glandula, quæ per 18 patula orificia humorem suum largiter in ventriculum effundit. Prope genitalia externa & anum inter binas magnasque glandulas sebaceas medii hærent duo folliculi cellulosi graveolens castoreum, singuli circiter ℥ij continentes; russicum & borussicum canadensi melius.*

Marius J. Castorologia. Wien. 1685.

Anatome. *Wepfer. Eph. N. C. d.* 1, *a.* 2. *obs.* 251. *Sarrasin act. Paris.* 1704. *p.* 48. *Act. Petrop. T.* II. *p.* 415.

huidobrius. 2. C. cauda compressa lanceolata pilosa, palmis lobatis, plantis palmatis. *Molina hist. nat. Chil. p.* 253.

Habitat in Chilensium *fluviorum lacuumque profundissimis. Animosum animal piscibus cancrisque victitat, diu sub aqua manet; neque architectura fibri, neque castoreum; femina 2-3 pullos parit.*

Corpus circiter tripedale; caput *fere quadratum;* rostrum *obtusum;* oculi *parvi;* auriculæ *breves rotundæ;* pili *similiter duplicis generis; qui teneriores, mollitie superant pilos cuniculi, ut pelliariis magni æstimetur pellis in dorso cinerea, in ventre albida.*

24. MUS. *Dentes primores* superiores cuneati. *molares* utrinque III, rarius II. *Claviculæ* perfectæ.

* *cauda apice compressa.*

Coypus. 1. M. cauda mediocri subcompressa pilosa, plantis palmatis. *Molina hist. nat. Chil. p.* 255.

Habitat in aquis Chilensibus, *lutræ facie & colore, dentium numero muri accedens, ut tamen non nisi 2 molares ad utrumque primorum latus habeat.* Cauda *crassa;* pedes *pentadactyli;* auriculæ *rotundæ. Femina 5 - 6 pullos parit.*

zibethicus. 2. M. cauda longa compresso-lanceolata, pedibus fissis. *Schreber. Saeugth.* IV. *p.* 638. *t.* CLXXVI.

Castor zibethicus. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 79.

Castor (mus moschiferus canadensis) cauda verticaliter plana, digitis omnibus a se invicem separatis. *Briss. quadr.* 136.

Rat musqué. *Sarrasin act. Paris.* 1725. *p.* 323. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Desmans rottor. *Kalm it.* 3. *p.* 19.
Ondatra. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 1. *t.* 1.
Musk beaver. *Penn. quadr. p.* 259. *n.* 191.

Habitat in America *boreali ad aquas lentiores, ad quarum ripas domus exstruit, simpliciores tamen, quam castor fiber; victitat etiam conchis, æstate præsertim herbis & fructibus, hieme radicibus, potissimum acori & nymphea; monogamus coit æstate; femina 6 mammis gaudens abdominalibus 3-6 pullos parit, ut nonnulli volunt, terquater per annum; dexterrime natat & mergitur; in terra tamen incedens vacillat.*

Cauda *apice ancipiti ad castorem, eadem longiore ipsaque magnitudine ad murem decumanum, facie & auriculis crinitis satis brevibus ad amphibium propius accedit; longitudo circiter pedalis, pondus trium librarum;* cauda *corpore paulo brevior, fusca;* digiti *plantarum ordinibus pilorum longorum alborum densis ciliati, unguibus rubicundis.* Pili *molles ex atro fusci. Glandulæ sebaceæ ad anum humore oleoso moschum æstate potissimum graviter olente plenæ.*

* * myosuri, *cauda tereti calva.*

Pilorides. 3. M. cauda longiuscula squamata truncato-obtusa, corpore albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 38.
Mus (albus zeylonicus) albus, cauda longissima. *Briss. quadr. (ed. bat.) p.* 122. *n.* 8.
β. Castor cauda lineari tereti. *Brown. jam. p.* 484.
Rat musqué. *Rochef. antill. p.* 140.
Piloris. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 2.
Musk Gavy. *Penn. quadr. p.* 247. *n.* 183.

Habitat in India, *β) in insulis* Antillis *in antris, quæ ipse fodit, etiam in domibus, moschato odore infestus.*
Magnitudine ad cobayam accedit; auriculæ *magnæ, calvæ;* cauda 4 *pollicum;* palmæ *tetradactylæ, ut pollicis locum nodus suppleat;* plantæ *pentadactylæ.*

Caraco. 4. M. cauda longa squamosa obtusiuscula, corpore griseo, plantis subsemipalmatis. *Pall. glir. p.* 91. *n.* 39. *p.* 335. *t.* 23. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 643. *t.* CLXXVII.

Habitat in Sibiria *quam maxime orientali ad aquas, ad cujus ripas cuniculos fodit; egregie natat; domus etiam frequentat.*

Corpus 6, cauda 4½ *pollices longitudine superat*; pondus 6-7 *uncias æquat*. Caput *angustum, elongatum*; oculi *auriculis propiores, quam naribus*; palmæ *tetradactylæ, ut verruca pollicis vices suppleat*; plantæ *pentadactylæ*; *digitis plica cutis connexis*.

Color *dorsi, ut in decumano, fuscus cinereo mistus, ventris ex albido in cinereum vergens, pedum sordide albus*.

decumanus. 6. M. cauda longissima squamata, corpore setoso griseo subtus albido. *Pallas glir. p.* 91. *n.* 40. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 645. *t.* CLXXVIII.

Mus (norwegicus) cauda elongata, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore rufo. *Erxl. mamm. p.* 381. *n.* 1.

Mus (silvestris) cauda longissima, supra dilute fulvus, infra albicans. *Briss. quadr. p.* 170. *n.* 3.

Mus aquaticus. *Gesn. aquat. p.* 732.

Surmulot. *Buff. hist. nat.* VIII. *p.* 206. *t.* 27.

Norway rat. *Penn. brit. zool. p.* 47.

Brown rat. *Penn. quadr. p.* 300. *n.* 227.

Habitat in India & Persia, *unde hoc demum seculo in* Europam *devenit, ad aquarum ripas antra sibi fodiens, urbes etiam, aquæductus, cloacas, stabula, horrea, hortos, campos, domus frequentans, cato detestatus, lepori cuniculo cedens, a mustelis domatur; præter vegetabilia carne quoque, gallinis, ipsisque congeneribus victitat; audacissimus; per hiemem non dormit; aquam non metuit, & dexterrime natat; migrat gregatim; femina ter per annum 12-15, imo 18 & 19 pullos parit. An forsan mus caspius Æliani?*

Pondus animalis ab ℥viij *ad libram unam; corpus adulti longitudine vix superat* 9, *cauda* 7½ *pollices; hæc ex* 200 *fere annulis conflata*; digiti *distinctissimi*; mystaces *capite producto longiores*; oculi *magni nigri prominuli*.

Rattus. 12. M. cauda longissima squamosa, corpore atro subtus canescente. *Pallas glir. p.* 93. *n.* 41. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 647. *t.* CLXXIX.

Mus (Rattus) cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. *p.* 83. *Fn. suec.* 2. *p.* 12. *n.* 33. *Müll. prodr. p.* 5. *n.* 31.

Mus (Rattus) cauda longissima, obscure cinereus. *Briss. quadr. p.* 168. *n.* 1. *Gronov. zooph. p.* 4. *n.* 18.

Mus domesticus major, quem vulgo rattum vocant. *Gesn. quadr. p.* 731.
Mus domesticus major sive rattus. *Raj. quadr. p.* 217.
Rattus. *Aldrov. dig. p.* 415.
Glis. *Jonst. quadr. t.* 66.
Sorex. *Hufnagel archetyp. p.* 3. *t.* III.
Rat. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 278. *t.* 36.
Common rat. *Penn. Brit. zool.* I. *p.* 97.
Black rat. *Penn. quadr. p.* 299. *n.* 226.

Habitat in Persia & India, *nunc etiam, boreali parte excepta, in* Europa, *ex qua per naves in* Africam & Americam *delata esse fertur; in* Tahiti *tamen frequens, rarior in reliquis maris australis insulis. Cautus & animosus, parum bibit; sed voracissimus omnia, quae occurrunt, comedit, domibus pessimum animal, cibis & utensilibus infestum omnibus; ne suae quidem ipsius speciei parcens; praedatur a bubone aliisque strigibus, a mustelis, non semper a catis. Femina* 10 *mammis instructa aliquoties per annum* 5-6 *pullos parit.*

Pondus ratti aliquando ad ℥vj *accedit, rarissime modo* 6-7 *drachmas aequat.* Longitudo *corporis vix* 8 *pollices aequat; cauda aequalis* 250 *circiter annulis conspicua, tenuis.* Color *utplurimum supra nigricans, infra cinereus; rarius supra in fuscum aut cinereum vergens, aut cinereus maculis albis, aut totius animalis albus, oculis rubris.*

Musculus. 13. M. cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis : pollice mutico. *Fn. suec.* 34.

Mus cauda longissima squamosa, corpore fusco subtus cinerascente. *Pallas glir. p.* 95. *n.* 43. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 654. *t.* CLXXXI.
Mus cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomine subalbescente. *Fn. suec.* I. *p.* 11. *n.* 31. *Mus. Ad. Frid.* I. *p.* 9.
Mus (Sorex) cauda longissima, obscure cinereus, ventre subalbescente. *Briss. quadr. p.* 169. *n.* 2. *Gronov. zooph.* I. *p.* 4. *n.* 19.
Mus domesticus minor, cauda longa subnuda, corpore fusco-cinerascente, abdomine albicante. *Brown. jam. p.* 484.
Mus domesticus vulgaris s. minor. *Raj. quadr. p.* 219. *Sloan. jam.* 2. *p.* 330.
Mus domesticus minor. *Aldr. dig. p.* 417.
Mus domesticus. *Jonst. quadr. p.* 165. *t.* 66.

Mus. *Hufnagel archetyp. p.* 1. *tab.* 3. 10. *p.* 2. *t.* 8. *p.* 4. *t.* 2.

Souris. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 309. *t.* 39. *suppl.* III. *p.* 181. *t.* 30.

Common mouse. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 229.

Habitat in domibus Europæ & Asiæ *mediæ, nunc etiam* Americæ; *polyphagus consumit cibaria, cerealia, carnes, cadavera, quæ colligit; parum bibit; salax omni anni tempore coit, & fertilissimus, ut femina semper 5-6 pullos pariat; mitis, timidus; cursu celerrimus, vix incarcerandus; prædatur a ratto, cato, mustela, erinaceo; strige; in horreis pellitur ebulo & solano nigro. Longitudine* $3\frac{1}{2}$ *pollices non superante, & ungue pollicari palmarum nullo a ratto differt.*

Varietas nigra, flavescens, albo-maculata, alba maculis cinereis, & nitidissima tota alba oculis rubris rarior.

sylvaticus. 17. M. cauda longa squamosa, corpore griseo lutescente subtus lateribusque abrupte albo. *Pallas glir. p.* 94. *n.* 42. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 651. *t.* CLXXX.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore griseo pilis nigris, abdomine albido. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 84. *Fn. suec.* 2. *p.* 12. *n.* 36.

Mus cauda longa, supra e fusco flavescens, infra ex albo cinerascens. *Briss. quadr. p.* 174. *n.* 9.

Mus (campestris major) cauda longissima, fuscus ad latera rufus. *Briss. quadr. p.* 171. *n.* 4.

Mus agrestis minor. *Gesn. quadr. p.* 733.

Mus domesticus medius. *Raj. quadr. p.* 218.

Mulot. *Buff. hist. nat.* VII. *p.* 325. *t.* 41.

Field-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 230.

β. Harvest-rat. *Penn. quadr. p.* 302. *n.* 231.

Habitat in omnis Europæ *silvis, campis, hortis, dumetis, hieme quoque in horreis & domibus; victitat cerealibus, arborumque seminibus, quæ colligit, aviculis quoque, congeneribus, & defectu aliorum propria specie; asseres durissimos sæpe uno die perforat; prædatur ab accipitribus, vulpe, putorio, marte.*

Mures *in antris latebrisque habitant, celerrime currunt & scandunt, nonnullæ species etiam natant; noctu præsertim victum quærunt, potissimum vegetabilem, quem palmis ori admovent. Feminæ* 8 *circiter mammis gaudent, & plures simul eosque sæpius per annum pullos pariunt. Nonnullæ species migrant.* Auriculæ *breves rotundatæ.* Palmarum *digiti plerisque modo* 4, *ut pollicis locum verruca suppleat.*

Magnitudine musculum æqueat; cauda longitudine corporis, supra nigricans, infra alba; pedes *splendide albi. Hujus etiam datur varietas tota alba oculis rubris.*

agrarius. 7. M. cauda longa squamosa, corpore lutescente, striga dorsali nigra. *Pallas it.* 1. *p.* 454. *glir. p.* 95. *n.* 44. & *p.* 341. *t.* 24. A. *Schreber Saeugt.* IV. *p.* 658. *t.* CLXXXII.
Mus rubeus. *Schwenckf. ther. Siles. p.* 114.
Muris alia species. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Russia *a* Tanai *ad* Jenisei *fluvium, in* Silesia, *rarius in* Germania, *gregarius & migratorius.*
Longitudo *vix* 3 *pollices, pondus vix* ℥ß *assequitur. Abdomen cum pedibus album, palmarum pollex ungue exiguo.*

minutus. 8. M. cauda longa squamosa corpore supra ferrugineo subtus albido. *Pallas it.* 1. *p.* 454. *n.* 4. *glir. p.* 96. *n.* 45. & *p.* 345. *t.* 24. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 660. *t.* CLXXXIII.
Habitat in imperio Russico, *in* Sibiria *pulchrior, ut supra eleganter flaveat, infra niveus sit.*
Musculo dimidio minor; cauda *fere bipollicaris. Femina mare minor minusque pulchra.*

soricinus. 10. M. cauda mediocri subpilosa, rostro producto, auriculis orbiculatis vestitis, velleris dorso flavicante griseo, abdomine albido. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 661. *t.* CLXXXIII. B.
Habitat Argentorati. *Hermann.*
Longitudo *vix ultra* 2 *pollices, &* 5 *lineas;* mystacum *ordines* 7. Ungues *brevissimi;* cauda *unicolor flavescens, cinereo intermisto, subtus magis pilosa.* Abdomen *album.*

vagus. 14. M. cauda longissima nudiuscula, corpore cinereo, fascia dorsali nigra, auribus plicatis. *Pallas glir. p.* 90. *n.* 36. *p.* 327. *t.* 22. *f.* 2. *Schreber Saeugthiere,* IV. *p.* 663. *t.* CLXXXIV. *f.* 2.
Mus subtilis. *Pallas it.* 2. *p.* 705. *n.* 11. *a.*
Habitat in desertis inter fluvios Ural, Irtysch & Ob *positis satis frequens, in fissuris rupium, infra lapides, truncos arborum; victitat præsertim seminibus, minoribus etiam animalibus; per hiemen dormit; gregatim migrat.*
Pondus ʒij *non inferius; longitudo paulo major, quam soricino;* pedes *tenerrimi albidi;* cauda *corpore paulo longior, supra cinerea, infra albicans prehensilis.* Dentes primores *flavi;* molares *in superiore maxilla* 2. *Feminis mammæ* 8. Ungues *longi.*

betulinus. 15. M. cauda longissima nudiuscula, corpore fulvo fascia dorsali nigra, auriculis plicatis. *Pallas glir. p. 90. n. 35. p. 332. t. 22. f. 1. Schreber Saeugth.* IV. *p. 664. t.* CLXXXIV. *f.* 1.

Mus subtilis. *Pallas it.* 2. *p. 705. n.* 11. *β.*

Habitat solitarius in betuletis deserti Ischimensis & Barabensis, *etiam inter fluvios* Ob & Jenisei; *vago satis similis moribus & facie, paulo tamen minor.* Cauda *supra fusca, infra albida.*

pumilio. 18. M. cauda mediocri nudiuscula, corpore ex fusco cinereo, fronte nuda & lineis quatuor dorsalibus nigris. *Sparrmann. act. Stockh. nov. ai.* 1784. *p.* 239. *tab.* VI.

Habitat in silvis Sitaicamæ *pone* Caput bonæ spei; *pondus* ℥iv.

striatus. 19. M. cauda longiuscula subnuda, corporis striis plurimis parallelis albo-guttatis. *Pallas glir. p. 90. n.* 37.

Mus cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore striis punctatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 84.

Mus cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 10.

Mus (orientalis) cauda longa, rufus, lineis in dorso albicantibus margaritarum æmulis. *Briss. quadr. p.* 175. *n.* 10.

Mus orientalis. *Seb. mus.* 22. *t.* 21. *f.* 2.

Oriental rat. *Penn. quadr. p.* 304. *n.* 232.

Habitat in India, *musculo dimidio minor, fuscescens,* 12 *seriebus punctorum alborum insignitus, infra albicans, auriculis brevibus calvis, cauda fere calva longitudine corporis. An vera propria species?*

barbarus. 20. M. cauda mediocri, corpore fusco striis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. *Tom.* 1. *P.* 2. *add.*

Habitat in Africa *boreali, musculo minor; supra fuscus lineis decem longitudinalibus albidis, infra albicans; cauda calva annulata, longitudine corporis. An forsan ad caviam releganda?*

*** cunicularii *cauda terete, pilosa.*

saxatilis. 21. M. cauda longiuscula, auribus vellere majoribus, palmis subtetradactylis. *Pallas glir. p. 80. n. 19. p. 255. t.* 23. B. *Schreber Saeugth,* IV. *p. 667. t.* CLXXXV.

Habitat in Sibiriæ *parte quam maxime orientali in fissuris rupium.*

Longitudine 4 pollices, pondere 9 drachmas æquat. Roſtrum *acutum &* auriculæ *ovales fuſcæ.* Dorſum *fuſcum flaveſcente miſtum;* venter *albicans;* pedes *nigricantes;* cauda *ſeſquipollicaris; ſuperius fuſca, inferius alba.*

Cyanus. 22. M. cauda mediocri ſubpiloſa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cæruleo ſubtus albido. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 266.

Habitat in regno Chilenſi, *ſilvatici facie & magnitudine, ſed pilis cæruleis; auriculis rotundis, perquam timidus; magnam in caveis ſuis, in plures cameras partitis, radicum tuberoſarum penum colligit, quam incolæ crebro auferunt.*

amphibius. 11. M. cauda longitudine dimidia corporis, auribus vix vellere prominulis, pedibus ſubtetradactylis. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 20. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 668. *t.* CLXXXVI.

Mus cauda elongata piloſa, plantis palmatis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 82. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 12. *n.* 32.

Mus cauda mediocri, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, corpore nigricante. *Erxl. mamm. p.* 386. *n.* 3.

Mus (aquaticus) cauda longa, pilis ſupra e nigro & flaveſcente mixtis, infra cinereis veſtitus. *Briſſ. quadr. p.* 175. *n.* 11.

Mus agreſtis major. *Geſn. quadr. p.* 733.

Mus major aquaticus ſive rattus aquaticus, & Mus agreſtis major macrourus Geſneri. *Raj. quadr.* 217. & 219.

Rat d'eau. *Buffon hiſt. nat.* VII. *p.* 368. *t.* 43.

Water-rat. *Penn. quadr. p.* 301. *n.* 228.

Eine Maeuſeart. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 151. *t.* 29. *f.* 1.

terreſtris. β. Mus cauda mediocri ſubpiloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus. *Syſt. nat.* XII. *p.* 82. *n.* 10. *Fn. ſuec.* 2. *p.* 11. *n.* 31.

Mus agreſtis capite grandi brachyurus. *Raj. quadr. p.* 218.

paludoſus. γ. Mus cauda mediocri piloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus, ater. *Mant. plant.* 2. *p.* 522.

niger. δ. Mus amphibius niger.

maculatus. ε. Mus amphibius macula magna alba dorſali, & linea alba pectorali.

Habitat in omni Europa & *septentrionali* Asia *ad* mare *usque* glaciale *in aquosis praesertim ripis aquarum praecipitibus, in humido quoque lutosoque agrorum, pratorum, hortorum solo, radices, arborum quoque, rodit, herbarum effodit, hisque praecipue victitat; mordax & animosus; natat & aqua mergitur. Caro Jacutis deliciosa, a quibus etiam pellis adaptatur. Femina mare minor, & magis flavescens, mammis* 8, 4 *pectoralibus*, 4 *abdominalibus instructa, coitus tempore moschum olet, & Aprili ad* 8 *usque pullos parit.*

Pondus inter ℥ij & ℥iij *intermedium; longitudo corporis* $6\frac{1}{2}$, *caudae* 3 *pollicum. Rostrum, prouti truncus, breve & crassum;* auriculae *ovatae, margine crinitae.*

alliarius. 23. M. cauda unciali, auribus majusculis subpilosis, corpore cinereo subtus albido. *Pallas glir. p.* 80. *n.* 18. *p.* 252. *t.* XIV. C. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 671. *t.* CLXXXVII.

Habitat in Sibiria *ad fluvios* Jenisei, Kan & Angara, *alliorum bulbis victitans, quorum magnam penum colligit.*

Muri arvali affinis, ut tamen capite, mystacibus & auriculis ad musculum propius accedat. Palmae *tetradactylae*. Cauda $1\frac{1}{3}$ *pollicem longa, alba, stria dorsali fusca.* Corpus $4\frac{1}{6}$ *pollices longum.* Mammae 8.

rutilus. 24. M. cauda unciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore supra fulvo, subtus cano. *Pallas glir. p.* 79. *n.* 17. *p.* 246. *t.* XIV. B. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 672. *t.* CLXXXVIII.

Habitat in Sibiria, *varietas minor forsan quoque in* Germania; *in antris congenerum, arboribus cavis, hieme in acervis frumenti, horreis, domibus; hieme per nivem currit; carnem amat.*

Arvali satis affinis; pedes *tamen magis pilosi, albi;* cauda *vix ultra pollicem longa, praeter striam fuscam supra flavescens, subtus alba.* Corpus *pondere ad* ℥ß *ad* ʒvij, *longitudine tres pollices* $7\frac{1}{2}$ *lineas aequat.*

gregalis. 25. M. cauda sesquiunciali, auriculis vellere longioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinerascente. *Pallas glir. p.* 79. *n.* 16. *p.* 238. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 674. *t.* CLXXXIX.

Mus socialis. *Georgi it. p.* 162.

Habitat in Sibiriae *orientalis siccis; sub cespite nidum, multis foraminibus pervium, & cameris pro penu radicum*

præsertim lilii pomponii & alii tenuissimi condenda cinctum fodit.

Œconomo minor, sociali longior, ut feminæ sex linearum ultra 4 pollices longitudinem assequantur, maribus pollice brevioribus.

œconomus. 26. M. cauda subsesquiunciali, auriculis nudis in vellere molli latentibus, palmis subtetradactylis, corpore fusco. *Pallas glir. p. 79. n. 15. p. 225. t.* XIV. A. *it.* III. *p.* 692. *n.* 4. *Georgi it. p.* 161. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 675. *t.* CXC.

Habitat in Sibiria *a fluvio* Irtysch *ad oceanum orientalem usque, in humidis præsertim & profundis vallibus, in quibus sub cespite nidum multiplici exitu, & ad ejus latera cameram aut plures cameras pro condenda insigni, quam colligit, radicum præsertim tuberosarum penu excavat; veris initio coit, quo tempore feminæ moschum olet, probabiliter pluries per annum, femina tamen non nisi 2-3 pullos semel parit; gregatim migrat linea recta, & aquas in hoc itinere tranat, ab avibus, piscibus, apris, vulpibus aliisque feris turbatur; ab ipsis hominibus non penu modo sua spoliatur, sed ipsum a Jakutis animal quoque comeditur.*

An huc spectat mus glareolus, a b. O. F. Müller in insula Lalandia *repertus, & a Schrebero Saeugth.* IV. *t.* CXC. B. *depictus?*

laniger. 27. M. cauda mediocri, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, corpore cinereo lanato. *Molina hist. nat. Chil. p.* 267.

Habitat in terræ Chilensis *borealibus sub terra, mundus, docilis, mitis & facile cicurandus, victitat bulbis, cepæ potissimum; femina bis per annum* 5-6 *pullos parit.*

Longitudo 6 *pollicum;* auriculæ *exiguæ acutæ;* rostrum *breve,* pili *longissimi, telæ aranearum in modum teneri, ut* Peruani *olim lanæ optimæ in locum adhiberent.*

arvalis. 16. M. cauda unciali, auriculis vellere prominulis, palmis subtetradactylis, corpore fusco. *Pall. glir. p.* 79 *n.* 14. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 680. *t.* CXCI.

Mus (gregarius) cauda corpore triplo breviore subpilosa, corpore griseo subtus pedibusque albis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 85.

Mus (terrestris) cauda mediocri, auriculis vellere brevioribus, corpore supra ferrugineo, subtus cinereo. *Erxleb. mamm. p.* 395. *n.* 7.

Mus (campestris minor) cauda brevi, pilis e nigricante & sordide luteo mixtis in dorso, & saturate cinereis in ventre vestitus. *Briss. quadr. p.* 176. *n.* 12.
Mus campaignolo. *Gesn. quadr. p.* 733.
Campagnol. *Buff. hist. nat.* VII. *p.* 369. *t.* 47.
Short-tailed rat. *Penn. quadr. p.* 305. *n.* 233.
Habitat in omnis Europæ, *ipsiusque* Sibiriæ *&* Hircaniæ *dumetis, campis, pratis & hortis, præcipue ad aquas; victitat frumento, nucibus, glandibus, quas in suis antris colligit; a vulpe, putorio, mustela, cato, mure silvatico prædatur; femina aliquoties per annum semper* 8–12 *pullos parit. Infestatur acaris minutis.*
Longitudo 3 *circiter pollicum;* pondus *maris* ℥v–℥vj, *feminæ ad* ʒxj. *An hujus forte* varietas Mus (agrestis) cauda abbreviata; corpore nigro fusco, abdomine cinerascente. *Fn. suec. ed.* 2. *p.* 11. *n.* 30?

socialis. 28. M. cauda semunciali, auriculis orbiculatis brevissimis, palmis subtetradactylis, corpore pallido subtus albo. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 13. *p.* 218. *t.* XIII. B. *it.* 2. *p.* 705. *n.* 10. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 682. *t.* CXCII.
Mus alius & mus microurus. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 173. *t.* 11. *&* 3. *p.* 500. *t.* 57. *f.* 2.
Habitat frequens in sicca arena deserti inter fluvios Wolga *&* Ural *siti; circa* mare caspium *& in montibus* Hircaniæ, *par mas & femina, aliquando cum pullis in antris; tulipæ præsertim bulbis victitat, a mustelis, putoriis, lutris, cornicibus comeditur.*
Pondus *circiter* ʒvj, longitudo 5 *lineis superat* 3 *pollices.*

Lagurus. 29. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis subtetradactylis, corpore cinereo linea longitudinali nigra. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 12. *p.* 210. *t.* XIII. A. *it.* 2. *p.* 704. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 684. *t.* CXCIII.
Habitat in solo arenaceo lutoso desertorum fluviis Ural, Jenisei *&* Irtysch *adjacentium, singula animalia in nido rotundo angusto; gregatim migrat; victitat potissimum iride pumila, muris quoque aliis speciebus; motu lentiore, & situ, dum dormit, ad arctomyas accedit; hieme tamen non obrigescit; salax a primo vere pluries per annum coit, quo tempore femina moschum olet, quæ semper* 5–6 *pullos parit.*
Pondus *maris* ℥viß, *longitudo* 7½ *lineas ultra* 3 *pollices æquat;* cauda *maris sesquilinea longior quam feminæ.*

torquatus. 30. M. brachyurus, auribus vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore ferrugineo vario, torque interrupta albida, linea spinali nigra. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 11. *p.* 206. *t.* XI. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 686. *t.* CXCIV.

Habitat in parte quam maxime boreali montis Ural *& uliginosis* mari glaciali *conterminis; lichene rangiferino & nivali, bulbisque polygoni vivipari victitat; migrat.*

Arvali magnitudine, lemmo habitu propius accedit; cauda obtusa fusca.

Lemmus. 5. M. brachyurus, auriculis vellere brevioribus, palmis pentadactylis, corpore fulvo nigroque vario subtus albo. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 10. *p.* 186. *t.* XII. A. B. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 687. *t.* CXCV. α. β.

Mus cauda abbreviata, pedibus pentadactylis, corpore fulvo nigro-vario. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 80. *Fn. suec. p.* 11. *n.* 29. *act. Stockh.* 1740. *p.* 75. *f.* 45.

Mus Lemmus. *Fabric. it. norw. p.* 191.

Mus norwegicus, vulgo Leming. *Raj. quadr. p.* 327. *Worm. mus. p.* 321.

Cuniculus (norwegicus) caudatus auritus ex flavo rufo & nigro variegatus. *Briss. quadr. p.* 145. *n.* 5.

Lemmus. *Gesn. quadr. p.* 731. *Olaus Magn. sept. p.* 617.

Bestiola Leem dicta. *Aldrov. digit. p.* 436. *Jonst. quadr. p.* 168.

Lemming. *Pontoppid. hist. nat. Norweg.* 2. *p.* 58.

Leming. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 314.

Lapland marmot. *Penn. quadr. p.* 274. *n.* 202. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in montibus nivalibus Scandinaviæ, *& parte quam maxime boreali catenæ montium* Uralensis, *ut tamen posterior ambitu corporis multo minore, unguibus pilisque multo brevioribus, & colore minus vario potissimum fulvo divergat, eo etiam, quod in antris suis penum pabuli colligat. Victitat betulæ nanæ amentis, lichene rangiferino & aliis; mordax, sibilat, hieme sub nive currit; femina aliquoties per annum 5-6 pullos parit, quo facto, singulis circiter 10 annis, insigni gelu præsertim imminente, universus animalium excercitus auctumno, noctu præsertim linea recta, a qua nullo obstaculo deflecti se sinunt, aut versus mare, aut in planities migrat; quo in itinere tamen multa aqua submersa, feris accipitribusque occisa pereunt, & sequente æstate, pauca tamen, in montes redeunt. Wormii historia animalis, e Norwegia. Hafn. 1653. 4. hunc sistit.*

Anatome. *Bartholin. cent.* 2. *p.* 301.

hudsonius. 31. M. brachyurus, auriculis nullis, plantis pentadactylis, vitta dorsali ex luteo fuscescente, pectore & abdomine albis. *Pallas glir. p.* 209. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 691. *t.* CXCVI.

Habitat in terra Labrador.

Mas femina longior, ut 5 pollices assequatur; color *potissimum cinereus;* cauda *pilis longis rigidis sordide albis vestita.* Pedes *breves.*

maulinus. 32. M. cauda mediocri pilosa, auriculis acuminatis, pedibus pentadactylis. *Molina hist. Chil. p.* 268.

Habitat in provinciæ Chilensis Maule *silvis, marmotæ colore & longitudine pilorum affinis, duplo tamen major, rostro elongato, mystacum ordinibus 4, pedibus pentadactylis, cauda longiore pilosa distans. An ad arctomyas relegandus?*

* * * * buccati, *buccis sacculiferis.*

Acredula. 33. M. buccis sacculiferis, auriculis sinuatis, corpore griseo subtus albido. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 22. *p.* 257. *t.* XVIII. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVII.

Mus migratorius. *Pallas it.* 2. *p.* 703. *n.* 5.

Habitat in districtu Sibiriæ Orenburgensi *ad fluvium* Ural.

Longitudo *corporis* 4 *pollices*, caudæ *annulatæ supra fuscæ, ceterum cum pedibus albæ* 8 *lineas æquat.*

Cricetus. 9. M. buccis sacculiferis, corpore subtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonsis. *Pall. glir. p.* 83. *n.* 21. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 695. *t.* CXCVIII. A.

Mus cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore subtus nigro, lateribus rufescentibus: maculis tribus albis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 82.

Glis Cricetus. *Klein quadr. p.* 56.

Glis (Marmota Argentoratensis) ex cinereo rufus in dorso, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis. *Briss. quadr. p.* 166.

Porcellus frumentarius. *Schwenckf. thr. p.* 118.

Cricetus. *Agricol. subterr. p.* 486. *Gesn. quadr. p.* 738. *Raj. quadr.* 221. *Clauder E. N. C. dec.* III. *n.* 5. *p.* 376.

Hamster. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 117. *t.* 14. *Meyer Thiere, Norib.* 1748. *fol. t.* 81. 82. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 33. *t.* 6. *Sulzer Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters. Gotha* 1773.

German marmot. *Penn. quadr. p.* 271. *n.* 200.

β. Cricetus totus niger. *Lepechin it.* 1. *p.* 192. *t.* 15. *Pallas it.* 1. *p.* 128. *Georgi it.* 2. *p.* 851. *Sulzer Naturg. des Hamsters.fig.in titul.Schreb. Saeugth.*IV.*t.*CXCVIII.B.

Habitat in Sibiria & Russia australi, Polonia, Slavonia, Hungaria, Silesia, Bohemia, & Germania transrhenana, *præsertim* Thuringia; *Cavernas fodiunt singula animalia sub terra plurimis concamerationibus, duplici foramine: altero obliquo aditu, in quo etiam sterquilinium deponunt, altero perpendiculari specula; victitat per æstatem herbis, radicibus & fructibus, rarius carne & animalibus; colligit pro autumno hiemisque initio frumentum, fabas, pisa, viciæ, lini semina, pinguis per alteram hiemis partem dormit; Aprili coit; femina 8 mammis instructa per mensem circiter gravida aliquoties per annum, prima vice 3-4, post 6-9 pullos parit. Lente currit, nec scandit, ast celerrime fodit, pedibus posterioribus insistere potest; interdiu utplurimum latet, mordicus se defendit, & brevi asserem sesquipollicarem perforat; a putorio, mustelis, catis, canibus, vulpibus, accipitribus occiditur, homini ob noxas arvis illatas detestatus, ob pellem frumentique penum, rarius ob carnem æstimatus, occiditur arsenico, aut veratri pulvere cum farina & melle in pultem cocto.*

Mas femina duplo major, ut 1 ¼ *libram medicam pondere, longitudine* 10 *pollices æquet.* Color *variat, rarissimi sunt criceti toti candidi aut flavescentes, vix frequentiores albi nigris maculis, aut nigri albis in dorso maculis, aut rostro albo fronteque cinerascente, aut maxilla inferiore alba conspicui.* Cauda 2½ *pollicum, pilis longis tecta;* Pedes *breves, anteriores tetradactyli cum verruca pollicari ungue rotundata instructa, posteriores pentadactyli.*

arenarius. 34. M. buccis sacculiferis corpore cinereo lateribus subtusque albo, cauda pedibusque albis. *Pallas glir. p.* 36. *n.* 24. *p.* 265. *t.* XVI. A. *it.* 2. *p.* 704. *n.* 7. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 707. *t.* CXCIX.

Habitat in deserto arenoso Barabæ *ad fluvium* Sibiriæ Irtysch; *mordax, &, noctu præcipue, agilis, amat potissimum legumina astragali tragacanthoidis.*

Pondus ℥vij, *longitudo* 3½ *pollicum;* pili *tenerrimi;* palmæ *tetradactylæ;* mystaces *capite magno longiores.*

phæus. 35. M. buccis sacculiferis, corpore caudaque fusco-cinerascentibus subtus albis. *Pall. glir. p.* 86. *n.* 23. *p.* 261. *t.* XV. A. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 708. *t.* CC.

Mus alpinus. *Hablizl apud. S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 172.

Habitat in deserto Sibiriæ *prope* Zarizyn, *& in montibus* Persiæ funamisicis, *campis oryza consitis damnosus; hieme non dormit.*

Pondus ℥vj, *longitudo* 5 *lineas ultra* 3 *pollices*, *caudæ* 9-9½ *lineas æquat;* auriculæ *& stria* caudæ *longitudinalis fuscescunt.*

songarus. 36. M. buccis sacculiferis, dorso cinereo, linea spinali nigra, lateribus albo fuscoque variis, ventre albo. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 25. *p.* 269. *t.* XVI. B. *it.* II. *p.* 703. *n.* 6. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 709. *t.* CCI.

Habitat in Sibiriæ *deserto arenoso* Baraba *ad fluvium* Irtisch, *cum reliquis hujus tribus antra pro colligendo victu fodiens.*

Pondus ℨv - ℨvß; *longitudo corporis* 3 *pollicum*, *caudæ crassæ*, *obtusæ*, *pilosæ* 4½ *linearum; verruca pollicaris absque ungue;* mystaces *capite breviores;* auriculæ *longiores.*

Furunculus. 37. M. buccis sacculiferis, corpore supra griseo, striga dorsali nigra, subtus albido. *Pallas glir. p.* 86. *n.* 26. *p.* 273. *t.* XV. A. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 710. *t.* CCII.

Mus barabensis. *Pallas it.* II. *p.* 704. *n.* 8.

Furunculus myodes. *Messerschmid Mus. Petrop. p.* 343. *n.* 109.

Habitat in Dauria, *deserto* Sibiriæ Baraba *ad fluvium* Ob *& inter fluvios* Onon *&* Argun; *astragalorum atriplicumque seminibus victitans*, *arenario affinis*, 3 *pollices longus;* auriculæ *magnæ*, *ovales*, *pilis nigris*, *margine albo;* cauda *pollicaris*, *tenuis & acuta; verruca pollicaris ungue instructa.*

* * * * * subterranei, *auriculis nullis*, *oculis minimis*, *cauda abbreviata aut nulla.*

talpinus. 38. M. brachyurus fuscus, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis fossoriis. *Pallas glir. p.* 77. *n.* 9. *p.* 176. *t.* XI. A. *& nov. comm. Petrop.* 14. *p.* 568. *t.* 21. *f.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 711. *t.* CCIII.

Spalax minor. *Erxl. mamm. p.* 379.

Habitat in Russiæ *temperatioris planitiebus*, *in humo*, *quam criceti in modum perforat; singula animalia cavernam sibi fodiunt; lathyri tuberosi*, *phlomidis tuberosæ tuberibus*, *tulipæ bulbis præsertim victitat; per hiemem*

non dormit; per diem visus debilis; coit initio Aprilis, quo tempore zibethum olet; femina 3-4 pullos parit. Muri amphibio affinis.

Pondus ℥ij *aliquando, longitudo 3 pollices & 9 lineas aequat.*

capensis. 39. M. brachyurus, dentibus primoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, palmis pentadactylis, ore albo. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 8. *p.* 172. *t.* VII. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 713. *t.* CCIV.

Hamster. *Kolbe Vorgeb. d. gut. Hofn. p.* 158.

Taupe du Cap de bonne-espérance. *Buffon hist. nat. Amst. Supp.* V. *p.* 22. *t.* 9.

Habitat in Capite bonae spei, *hortis infestus.*

Longitudo 5½ *pollicum.* Caput *rotundatum.*

maritimus. 40. M. bruchyurus dentibus primoribus superioribus sulcatis, auriculis nullis, pedibus pentadactylis, corpore supra albido flavescente mixto, ad latera & subtus ex albo cinereo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 715. *t.* CCIV. B.

Zand-moll. *Mason. act. angl. Vol.* 66. *P.* 1. *p.* 304.

Taupe du cap. *la Caille journ. p.* 299.

Taupe des dunes. *Allamand apud Buffon hist. nat. Amst. suppl.* V. *p.* 24. *t.* X.

Habitat in Capitis bonae spei, *collibus arenariis maritimis, quos cuniculis suis excavat; lente currit, celerius fodit; mordax; victitat radicibus bulbisque ixiarum, antholyzarum, gladiolorum, iridum.*

Capensi affinis, capite tamen magis conico; longitudo pedalis; cauda *pilosa;* dentes *primores inferiores longiores pro arbitrio animalis removeri a se invicem possunt.*

Aspalax. 41. brachyurus, incisoribus supra infraque cuneatis, auriculis nullis, unguibus palmarum elongatis. *Pallas glir. p.* 76. & 165. *t.* X. & *it.* III. *p.* 692. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 716. *t.* CCV.

Mus myospalax. *Laxmann sibir. Brief. p.* 75. *act. Stockh.* 1773.

Habitat in Dauria, & *ultra fluvium* Irtysch *inter* Alei & Tscharysch *in humo nigra aut arena compacta, quam naribus pedibusque fodiendo cuniculos sibi longissimos parat; lilii pomponii & erythronii, aliis quoque radicibus bulbisque victitat.*

Logitudo a 5-8½ *pollices.* Cauda *teres obtusa calva. Color supra ex flavo cinerascens, subtus ex albo cinereus.*

Typhlus. 42. M. ecaudatus, palmis pentadactylis, incisoribus supra infraque latis, oculis auriculisque nullis. *Pallas glir. p.* 76. *n.* 6. *p.* 154. *t.* VIII. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 718. *t.* CCVI.

Mus oculis minutissimis, auriculis caudaque nullis, corpore rufo cinereo. *Lepechin. it.* I. *p.* 238. & *nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 504. *t.* XV. *f.* 1.

Spalax microphthalmus. *Güldenstaedt nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 409. *t.* 8. 9.

Spalax major. *Erxl. mamm. p.* 377.

Slepez. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 131. *t.* 22.

Habitat in Russia *australi, in cespite humum nigram contegente antrum (singula animalia sibi proprium) dentibus, capite, pedibus, ipsoque ano fodiens; radicibus, praesertim chaerophylli bulbosi victitat; cum loco oculorum bulbillos tantum cute velatos habeat, caecutit, tanto acutiore auditu tactuque gaudens; mordicus se defendit; vere & aestate coit; femina* 2 *mammis instructa* 2-4 *pullos parit.*

Pondus ℥viij *superat, longitudo* 8 *pollices vix aequat;* pili *molles, dense appressi, ferruginei cinereo admisto.* Dentes *primores rugosi.*

ARCTOMYS. *Dentes primores* cuneati, 2 in utraque maxilla.
molares superiores utrinque 5, inferiores 4.
Claviculae perfectae.

Marmota. 1. A. capite auriculato, corpore fusco subtus rufescente. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 722. *t.* CCVII.

Mus capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, corpore fusco subtus rufescente. *Pallas glir. p.* 74. *n.* 1.

Mus cauda abbreviata subpilosa, auriculis subpilosis, buccis gibbis. *Syst. nat.* XII. *p.* 81. *n.* 7.

Mus alpinus. *Gesn. quadr. p.* 743. *fig. p.* 744. *Aldr. dig. p.* 445. *Jonst. quadr. t.* 67. *Raj. quadr. p.* 221.

Mus montanus. *Matthiol. comm. p.* 368.

Glis (Marmota alpina) pilis e fusco & flavicante mixtus vestitus. *Briss. quadr. p.* 165. *n.* 6.

Glis (Marmota) corpore supra fusco-cinereo, subtus cinereo-flavescente. *Erxl. mamm. p.* 358. *n.* 1.

Glis Marmota Italis. *Klein. quadr. p.* 56.

Marmotte. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 219. *t.* 28.

Alpine Marmot. *Penn. quadr. p.* 268. *n.* 594.

Habitat in alpibus Sabaudicis, Helveticis, Rhaeticis, Noricis, Pyrenaicis, *arboribus denudatis, siccis, apricis summis; victitat radicibus, herbis, gramine tenerrimo, & potissimum mutellina; cicurata, quicquid offertur; parum bibit; solem amat; per tribus* 5-9-12-14 *habitat, custode adventum hostis per sibilum indicante, quem fugiunt omnes, & si non amplius possint, mordicus se defendunt; alias cavernas, multis cuniculis instructas & aditibus, per quos effugit, sibi pro aestate, alias in quibus ore allatum foenum pro lecto colligit, & a fine Septembris ad Martium usque alto sumno sepulta jacet, pro hieme; manibus cibum ori admovet; talis incedit; saepe erecta; facilius in planitie, quam sub terra capitur; facile cicuratur, caloris amantissima, rebus cibariis, vestimentis, supellectili noxia, vix in conclavi calido somni hyberni oblita; coit Aprili & Majo; femina per* 6-7 *septimanas gravida* 2-4 *pullos parit.* Am Stein.

Pondus marmotae, auctumno ipso, 9 *libras, longitudo pedem & tres pollices non excedit.* Caput *crassum, vertice plano, rostro crasso atque obtuso, dum sedet animal, saepe erectum; maxillae inferioris partes binae mobiles;* auriculae *pilosae cinereae;* genae *pilis longioribus tectae & cinctae.* Mystaces *utrinque serie 6plici;* verruca *nigra supra oculos setis* 6, *infra oculos setis* 7. Corpus *breve, crassum;* sutura *a gula ad anum.* Pedes *breves; palmarum pollex conicus, ungue plano obscuro;* cauda *recta,* 6 *pollicum, longis pilis vestita, apice ex atro fusco.* Caro *sapida, tenera. Pinguedo & ipsa pellis monticolis usitatum remedium.*

Monax. 2. A. capite auriculato, rostro caerulescente, cauda longiuscula villosa, corpore griseo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 737. *t.* CCVIII.

Mus capite gibbo auriculato, rostro caerulescente, cauda longiuscula villosa, palmis tetradactylis, corpore griseo. *Pallas glir p.* 74. *n.* 2.

Mus cauda mediocri pilosa, corpore cinereo, auriculis subrotundis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat. Ed.* XII. *p.* 81. *n.* 8.

Glis (Marmotta americana) fuscus, rostro e cinereo caerulescente. *Briss. quadr. p.* 164. *n.* 5.

Glis (Monax) corpore fusco, lateribus ventreque pallidioribus. *Erxl. mamm. p.* 361.

Monax. *Edw. av.* 2. *t.* 104. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 136. *suppl.* III. *p.* 175. *t.* 28.

Maryland Marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 198.

Habitat in America *septentrionali paulo calidiori ad insulas* Bahamicas, *cavernas in rupibus fodit, sub arboribus cavis hybernans.*

Lepore cuniculo paulo major; rostrum *magis acutum, quam marmotae;* auriculae *subrotundae;* ungues *longi & acuti;* cauda *corpore dimidio brevior, nigricans.* Cl. Alstroemer.

Bobac. 3. A. capite auriculato, cauda villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 738. *t.* CCIX.

Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villosa, palmarum ungue pollicari, corpore griseo subtus luteo. *Pallas glir. p.* 75. 97. 98. *t.* 5.

Glis (Marmotta polonica) flavicans, capite rufescente. *Briss. quadr. p.* 165.

Bobak. *Rzaczinski hist. nat. Pol. p.* 235. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 136. *t.* 18. *Forster act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Penn. quadr. p.* 268.

Habitat in siccis & apricis montium planitiebus a Borysthenis *ripis per mediam & temperatiorem* Asiae *partem ad* Sinam & Camschatcam *usque; cavernas quoque profundissimas sibi fodiens, in quibus* 20-24 *habitant; mane & meridie prodit, custode tamen sollicite circumspiciente & socios monente; timidum animal, excepta humo pluviis madente, solis vegetabilibus victitat; palmis se defendit; facile cicuratur, plantis insidet, manibusque cibum ori admovet; aestate vorax, hieme dormit. Caro esculenta; pinguedo coriariis & pellionariis adhibita.*

Pondus animalis libras 14 *medicas, longitudo* 16 *pollices vix excedit.* Oculi *parvi.* Auriculae *ovatae;* cauda *annulata, apice atra,* 4 *pollices &* 4 *lineas longa, recta. Mammae feminae* 8.

Empetra. 4. A. capite auriculato, cauda villosa, corpore supra vario, subtus rufo. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 743. *t.* CCX.

Mus (Empetra) capite gibbo auriculato, cauda villosa brevi, palmis tetradactylis, corpore supra vario, subtus rufo. *Pall. glir. p.* 75. *n.* 4.

Glis (canadensis) corpore griseo, ventre cruribusque aurantiis. *Erxl. mamm.* 363.

Quebec marmot. *Penn. quadr. p.* 270. *n.* 199. *t.* 24. *f.* 2.

Canadian marmot. *Forster act. angl.* LXII. *p.* 378.

Habitat in Canada, & *reliqua boreali* America, *similiter sibilans; lepore cuniculo vix major, ut longitudo aliquando vix* 11 *pollices superet; cauda* $2\frac{1}{2}$ *pollicum.*

pruinosa. 5. A. capite auriculato, cauda pedibusque nigris, dorsi, laterum & abdominis pilis duris, longis, basi cinereis, medio nigris, apice albidis.

Hoary Marmot. *Penn. hist. p.* 398. *n.* 261.

Habitat in borealibus Americæ *septentrionalis, habitu monacis;* nasi *apex niger;* auriculæ *ovatæ;* genæ *albidæ;* vertex & ungues *fusci.*

Citillus. 6. A. auriculis nullis, cauda villosa, corpore vario. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 746. *t.* CCXI. A. B.

Mus capite gibbo, auriculis nullis, cauda brevi villosa, corpore vario. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 549. *t.* 21. *f.* 1. 2. & *glir. p.* 76. 119. *t.* VI. VI. B.

Mus cauda abbreviata, corpore cinereo, auriculis nullis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 80. *n.* 4.

Mus Suslica. *Güldenst. nov. comm. Petrop.* XIV. *p.* 389. *t.* 7.

Mus noricus s. Citillus. *Agric. subt. p.* 485. *Gesn. quadr. p.* 835. *Raj. quadr. p.* 220. *Rzacz. pol. p.* 235. *auct. p.* 327.

Citellus. *Schwenckf. Sil. p.* 86. *Aldr. dig. p.* 436.

Cuniculus (germanicus) caudatus, auriculis nullis, cinereus. *Briss. quadr.* 147. *n.* 6.

Glis (Citellus) auriculis nullis. *Erxl. mamm.* 366.

Orientalischer Hamster. *S. G. Gmelin it. p.* 30. *t.* 5.

Casan Marmot & Earleso Marmot. *Penn. quadr. p.* 273. & 276. *n.* 201. & 203. *t.* 25. *f.* 1.

Zisel & Suslic. *Buffon hist. natur.* XV. *p.* 139. 144. 195. *Suppl.* III. *p.* 191. *t.* 31.

Habitat in Russia australi *ad* Camschatcam *usque et insulas huic* Americæque *intermedi..s,* Persiam & Sinam, *rarius*

Arctomyes *hybernant, diurnam vitam agunt, radicibus granisque victitant, quæ interdiu conquirunt, scandunt, fodiuntque antra sub terra, in quibus habitant.* Caput *ipsis gibbum, rotundatum;* auriculæ *breves aut nullæ;* corpus *crassum;* cauda *brevis, villosa;* palmæ *tetradactylæ cum pollice brevissimo;* plantæ *pentadactylæ;* cæcum *ampliatum.*

hodie

hodie in reliqua Europa, *in campis apertis, siccis, elatis incultis, in solo cespitoso & lutoso, ad vias publicas, nunquam in silvis & paludibus; antra sibi, singula singulis animalia, femina profundiora fodit, in quibus pro hiemis initio & fine frumentacea, herbas teneriores, baccas, rarius mures & aviculas colligit; parum bibit; hybernat; a primis tamen veris auspiciis cœlo sereno interdiu victum quærit, quem plerumque pedibus anterioribus ori admovet; salit; plantis insidendo dormit; sibilat; facillime cicuratur, inprimis mas; femina mordacior per 20-30 dies gravida Maji initio 3-4-6-8 pullos parit; a putoriis, mustelis, falconibus, ipsisque cornicibus & ardeis prædatur. Pellis vere bona. Caro nonnullis edulis.*

Magnitudo colorque perquam variat; illa nunc marmotam assequitur, nunc murem amphibium vix æquat; color plerumque ex cinereo flavus, subtus sordide albus, ut tamen aliquid undulati vel punctati intersit, cauda concolore; alias supra canus fusco aut flavo undulatim mistus, subtus pallide flavescens, cauda longiori fere sciuri; alias (leucopictus) supra griseus albo-maculatus, subtus ex albo flavescens, orbitarum albus, caudæ brevioris, & regionis a naribus ad oculos sitæ ex flavo subfuscus. An mus ponticus Aristotelis & Plinii ?

Gundi. 7. A. capite auriculato, corpore testaceo rufescente. *Rothmann apud Schloezer Briefw.* I. *p.* 339. *Pall. glir. p.* 98. *not.*
Gundi Marmot. *Pen. hist.* 2. *p.* 405. *n.* 264.

Habitat in Barbaria *prope* Massusin *versus montum* Atlas. *Magnitudo L. Cuniculi.* Auriculæ *truncatæ meatu amplo.*

25. SCIURUS. *Dentes primores* II, superiores cuneati. inferiores acuti.

molares ad utrumque latus superiores V.
inferiores IV.

Claviculæ perfectæ.

Cauda disticha.

Mystaces longæ.

* *scandentes.*

vulgaris. 1. S. auriculis apice barbatis, cauda dorso concolore. *Erxl. mamm. p.* 411. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 757. *t.* CCXII.

Sciurus auriculis apice barbatis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 86. *n.* 1. *Faun. suec.* 37.

Sciurus palmis solis saliens. *Syst. nat.* VI. *p.* 9. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.

Sciurus (vulgaris) rufus, quandoque griseo admixto. *Briss. quadr. p.* 150. *n.* 1.

Sciurus vulgaris rubicundus. *Klein. quad. p.* 53.

Sciurus vulgaris. *Raj. quadr. p.* 214.

Sciurus. *Gesn. quadrup. p.* 845. *Aldrov. dig. p.* 396. *fig. p.* 398. *Jonst. quadr. p.* 163. *t.* 66. *Schwenckf. theriotr. Sil. p.* 121.

Ecureuil. *Buffon hist. nat.* VII. *p.* 253. *t.* 32.

Common squirrel. *Penn. quadr. p.* 279. *n.* 206.

Eichhoernlein. *Ridinger jagdb. Th. t.* 20.

Eichhoernchen. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 7. *Falck Beytr.* 3. *p.* 311.

varius. β. S. hieme cærulescenti-cinereus, æstate ruber, abdomine albo. *Erxl. mamm. p.* 414. *α.*

Sciurus (varius) ex candido cinereus. *Briss. quadr. p.* 152. *n.* 4.

Sciurus varius, Varus vulgo dictus. *Aldr. dig. p.* 403. *fig. p.* 405.

Sciuri, qui mures pontici & a colore varii dicuntur. *Jonst. quadr. p.* 163.

Mus ponticus s. venetus, quem vulgo varium vocant. *Gesn. quadr. p.* 741.

niger. γ. Sciurus niger. *Erxl. mamm. p.* 415. *β.*

albus. δ. Sciurus totus albus, oculis rubris. *Erxl. mamm. p.* 416. *γ.*

Sciurus albus sibiricus. *Briss. quadr. p.* 151. *n.* 2.

Sciurus albus. *Wagn. Helv. p.* 185. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 35. *t.* 8.

Habitat in Europæ, *frequentissimus in omnis* Russici *imperii arboribus silvaticis.*

Æstate ruber, abdomine albo, hieme cærulescenti-cinereus. Victitat nucibus, strobilis, baccis, &c. manu cibum ori admovet; superfluum cibum defodit; parum bibit; hieme nivem; cortice lignoque insidens navigare fertur; nidus globosus e muscis; sedens se obumbrat cauda; a marte prædatur; pellis hiberna æstimata, caro edulis. Coit Martio & Aprili; femina per mensem gravida 3-4-7 pullos parit, bis per annum.

Anatome. *E. N. C. Cent.* 10. *app.* 449.

niger. 2. S. niger, auriculis imberbibus. *Erxleb. mamm. p.* 417. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 776. *t.* CCXV.
Sciurus niger. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 86. *Klein. quadr. p.* 53. *Briss. quadr. p.* 151. *n.* 3.
Quauhtechalott. thliltic, Sciurus mexicanus. *Hernand. mex. p.* 582. *Fernand. nov. Hisp. p.* 8.
Black squirrel. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 73. *t.* 73. *Penn. quadr. p.* 284. *n.* 210. *t.* 26. *f.* 2.
Ecureuil noir. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 121.
Habitat in America septentrionali *ad* novam Hispaniam *usque, gregarius, zeæ infestus, cauda breviore.*

vulpinus. 8. S. rufus cinereo mistus magnus, auriculis imberbibus.
Fox-squirrel. *Lamson. Carol. p.* 124.
Cat-squirrel *Penn. hist. p.* 411. *n.* 273. *β.*
Habitat in America *septentrionali, cinereo major & rarior, cetera satis affinis; pili duriores, quam vulgaris; caudæ auricularumque apex rufus. Schoepf.*

cinereus. 3. S. cinereus, ventre albo, auriculis imberbibus *Erxleb. mamm. p.* 418. *n.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 766. *t.* CCXIII.
Sciurus virginianus cinereus major. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 86. *Raj. quadr. p.* 215. *Klein quadr. p.* 53.
Sciurus (virginianus) cinereus, auriculis ex albo flavicantibus. *Briss. quadr. p.* 153. *n.* 6.
Sciurus major griseus, cauda extrema comosa, pilis diffusis. *Browne jam. p.* 483.
Grey squirrel *Catesb. Carol.* 2. *p.* 74. *t.* 74. *Penn. quadr. p.* 282. *n.* 209. *t.* 26. *f.* 3.
Petit gris. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 116. *t.* 25.
Habitat in Americæ *septentrionalis arboribus silvaticis, nidificat in cavis arboribus, vulgari simillimus, sed major, ut pedem longitudine æquet, zeæ pariter aliquando infestus; a crotalo comeditur.*

hudsonius. 12. S. auriculis imberbibus, dorso glauco, ventre cinereo, cauda breviore ex rufescente glauca nigro marginata. *Forster act. angl. Vol.* LXII. *p.* 378. *Pall. glir. p.* 377. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 777. *t.* CCXIV.

Sciuri *plerique agiles, structuræ delicatioris, facile cicurandi, scandunt in arboribus; pauci sub terra habitant; fructibus seminibusque vescuntur; alii saliendo currunt, alii quasi volando.* Caput *latum, auriculis ovalibus longius.* Corpus *satis crassum;* pedes *breves, anteriores digitis 4 cum vestigio pollicis, posteriores 5;* cauda *longa villosa.*

Hudson's Bay squirrel. *Penn. quadr. p.* 280. *n.* 206. *a. t.* 26. *f.* 1.

Habitat in pinetis frigidioris Americæ *septentrionalis*, *colore per omnem annum eodem.*

caroli-nensis. 13. S. ex cinereo, albo & ferrugineo mistus, subtus albus, cauda fusca atro mista, albo marginata, auriculis imberbibus.

Lesser grey-squirrel. *Penn. quadr. p.* 283. *n.* 209. *α.*

Habitat in Carolina, *vulgari minor*, *colore variabili.*

persicus. 14. S. obscurus, lateribus albus, subtus flavus, auriculis imberbibus, cauda ex atro cinerea annulo albo. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 379. *t.* 43.

Habitat in alpibus Persiæ hircanicis, *colore constanti*, *vulgari facie moribusque similis*; *tarsi rubent.*

anoma-lus. 15. S. supra flavus fusco mistus, subtus obscure fulvus, cauda concolore, auriculis imberbibus rotundatis. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 781. *t.* CCXV. C.

Habitat in Georgia Asiæ. *Güldenstaedt.*

Vulgari major, *ore albo*, *narium apice nigro*, *genis fulvis*; *mystacibus orbitisque fuscis*; *auriculis flammeis*, *intus magis albidis.*

bicolor. 16. S. supra niger, infra fulvus, auriculis acutis imberbibus, palmarum ungue pollicari magno rotundato. *Sparrmann act. Soc. Gothenburg.* 1. *p.* 70. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 781. *t.* CCXVI.

Javan squirrel. *Penn. hist. p.* 409. *n.* 269.

Habitat in insula Java, 12 *pollices longus*, *cauda ejusdem longitudinis*; auriculæ *crinitæ*; palmarum *ungues acuti*, *pollex brevissimus*; plantæ *nigræ.*

erythræ-us. 17. S. supra ex flavo & fusco mistus, infra ex sanguineo fulvus, auriculis ciliatis, cauda ex sanguineo fulva. *Pallas glir. p.* 377.

Rudly squirrel. *Penn. hist. p.* 409. *n.* 271.

Habitat in India, *vulgari paulo major*; *stria caudæ longitudinalis nigricans*; *verruca pollicaris magna.*

macrou-rus. 18. S. cauda corpore duplo longiore grisea. *Ind. zool. t.* 1. *Erxleb. mamm. p.* 420. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 783. *t.* CCXVII.

Sciurus zeylonicus, pilis in dorso nigricantibus, Rukkaia dictus. *Raj. quadr. p.* 215.

Long-tailed squirrel. *Ind. zool. t.* 1.

Ceylon squirrel. *Penn. quadr. p.* 281. *n.* 207.

Habitat in insula Zeylon, *vulgari triplo major, supra niger, infra pallide flavus, auriculis subbarbatis, naribus incarnatis; genarum stria bifurca nigra; macula inter aures flava.*

maximus. 19. S. supra ex rubicundo fuscus, subtus niger, cauda nigra, auriculis subbarbatis. *Schreber Saeugthiere*, IV. *p.* 784. *t.* CCXVII. B.

Le grand écureuil de la côte de Malabar. *Sonnerat voyag.* 2. *p.* 139. *t.* 87.

Habitat in regione Indiæ Mahé, & *littore* malabarico, *cati magnitudine; vox sonora; victitat succo lacteo nucum cocos.* Auriculæ *erectæ parvæ;* pili *longi;* ungues *robusti nigri;* verruca *pollicaris brevissima, ungue instructa. An vere differt a macrouro?*

abessinicus. 20. S. supra ex ferrugineo niger, subtus cinereus, cauda sesquipedali. *Thevenot it.* 5. *p.* 34.

Abessinian squirrel. *Penn. hist. p.* 408. *n.* 268.

Habitat in Abessinia, *vulgari triplo major, obscurum adhuc animal.*

indicus. 21. S. cauda longitudine corporis apice aurantia. *Erxl. mamm. p.* 420.

Bombay squirrel. *Penn. quadr. p.* 280.

Habitat in India *circa* Bombay, 16 *pollices longus, supra sordide purpureus, subtus flavus;* auriculæ *barbatæ.*

flavus. 4. S. auriculis subrotundis, pedibus pentadactylis, corpore luteo.

Sciurus cauda tereti, pilis brevibus, auriculis subrotundis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 281.

Fair squirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 212.

Habitat Carthagenæ in America, *forsan quoque in* Gusurate Indiæ.

Magnitudine dimidio minor Sc. vulgari, luteus, apicibus pilorum albis. Pollex anticus solo fere exiguo ungue constat. Auriculæ *imberbes. An vera sciuri species?*

palmarum. 5. S. subgriseus; striis tribus flavicantibus, caudaque albo nigroque lineata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 802. *t.* CCXX.

Sciurus (palmarum, Mus palmarum vulgo) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in dorso flavicantibus. *Briss. quadr. p.* 156. *n.* 10.

Mustela africana. *Clus. exot. p.* 112. *Nieremb. hist. nat. p.* 172. *Jonst. quadr. p.* 153. *Raj. quadr. p.* 216.

Le palmiste. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 126. *t.* 26.

Palm.-squirrel. *Penn. quadr. p.* 287. *n.* 215.

Habitat in Africæ & Asiæ *regionibus calidioribus, nucum cocos præsertim amans.*

Longitudo corporis 2 *pollicum &* 10 *linearum, caudæ erectæ, non obumbrantis vix minor;* color *subtus ex cinerascente vel flavescente albus; variat aliquando striis dorsalibus* 5. Auriculæ *breves, latæ, subrotundæ, cristitæ.*

getulus. 6. S. fuscus, striis quatuor albidis longitudinalibus. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 806. *t.* CCXXI.

Sciurus (getulus) coloris ex rufo & nigro mixti, tæniis in lateribus alternatim albis & fuscis aut nigris. *Briss. quadr. p.* 157. *n.* 11.

Sciurus getulus. *Aldrov. dig. p.* 405. *fig. p.* 406. *Gesn. quadr. p.* 112. *Jonst. quadr. p.* 163. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 216.

Barbaresque. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 126. *t.* 27.

Barbarian squirrel. *Edw. av.* 4. *t.* 198.

Barbary squirrel. *Penn. quadr. p.* 287. *n.* 215. *β.*

Habitat in Barbariæ *littore occidentali, præcedenti satis similis,* 5 *pollices longus,* cauda *striata;* color *corporis subtus albus;* ungues *nigri, verrucæ pollicaris palmarum nullus.*

striatus. 7. S. flavus, striis quinque fuscis longitudinalibus.

Striped Dormouse. *Penn. hist. p.* 422. *n.* 286.

asiaticus. *α.* Sciurus striatus. *Pallas glir. p.* 378. *Georgi it.* I. *p.* 163.

Sciurus major variegatus, Furunculus sciuroides Messerschmidii. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 5. *p.* 344. *t.* 9.

Ecureuil Suisse. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 126. *t.* 28.

Bomdoeskje. *Le Bruyn it. p.* 432. *t.* 254.

americanus *β.* Sciurus pallidus, striis quatuor fuscis longitudinalibus. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 8. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 790. *t.* CCXIX.

Sciurus (carolinensis) rufus, tæniis in dorso nigris, tæniis ex albo flavescentibus intermixtis. *Brisson quadr. p.* 155. *n.* 9.

Sciurus a Cl. D. Lyster observatus. *Raj. quadr. p.* 216.

Ground-squirrel. *Laws. Carol. p.* 124. *Catesb. Carol.* 2, *p.* 75. *t.* 75. *Brickell N. Carol. p.* 129. *Edw. av.* 4. *t.* 181. *Penn. quadr. p.* 288. *n.* 216.
Ecureuil Suisse. *Charlev. nov. Fr.* 3. *p.* 134.
Koesselvissla. *Kalm it.* 2. *p.* 419.
Habitat α) in omni Asia boreali *ad fluvios europaeos* Dwina & Kama *usque, β) in* America *septentrionali magis orientali minusque frigida ad novam* Hispaniam *usque, in silvis sub terra, in quo criceti more, cum quo communes etiam habet buccas sacculiferas, cavernas sibi fodit pro habitaculo condendaque victus penu, concamerationibus distinctis; victitat seminibus variis, α) pinus cembrae potissimum, β) zeae aliorumque cerealium, adeo ut segetibus infestus sit, β) difficile cicuratur.*
Longitudo 6, *β)* 10 *lineis* 5 *pollices superat; pondus nunquam* ℥ij. Caput *magis oblongum, quam praecedentibus;* auriculae *breviores, subrotundae, calvae;* corpus *magis attenuatum;* pedes *breviores;* pili *breves, asperi.*

aestuans. 9. S. griseus subtus flavescens.
Sciurus (brasiliensis) coloris ex flavo & fusco mixti, taeniis in lateribus albis. *Briss. quadr. p.* 154. *n.* 7.
Sciurus brasiliensis. *Marcgr. brasil. p.* 230.
Brasilian squirrel. *Penn. quadr. p.* 286. *n.* 213.
Habitat in Brasilia & Guiana, 8¼ *pollices longus, cauda* 10 *pollices aequante, tereti, pilis nigris flavo annulatis;* auriculae *subrotundae, imberbes.*

Dschinschicus. 22. S. testaceus, fasciis lateralibus orbitisque albis, cauda nigra. *Sonnerat it.* 2. *p.* 140.

Habitat in provincia Indiae Dschinschi; *vulgari paulo major.*

variegatus. 23. S. corpore supra nigro albo fuscoque variegato. *Erxleb. mamm. p.* 421. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 789. *t.* CCXVIII.
Quauhtecallotlquapachtli aut Coztiocotequallin. *Fernand. nov. Hisp. p.* 9.
Coquallin. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 109. *t.* 13.
Varied squirrel. *Penn. quadr. p.* 285. *n.* 211.
Habitat in nova Hispania, *sub arborum radicibus aliisque in cavernis, in quibus etiam zeae aliorumque cerealium pro hieme penum colligit.*
Longitudo *fere pedalis;* auriculae *breves, imberbes, una cum* ore *albae;* caput *cetera nigrum aurantio mistum;* mystaces *cum* unguibus *nigrae.*

Degus. 24. S. fusco-flavescens, linea humerali nigra. *Molina hist. nat. Chil. p.* 269.

Habitat in Chili *gregatim circa dumeta in cavernis, quae consortium inter se alunt; victitat radicibus & fructibus, quorum penum colligit; non hybernat, ceterum myoxo gliri satis affinis.* Caro *olim edulis.*

Mure ratto paulo major; caput *breve*, rostrum *acutum;* auriculae *rotundatae;* cauda *apice floccosa, concolor.*

mexicanus. 25. S. cinereo-fuscus, striis 5-7 albidis longitudinalibus. *Erxl. mamm. p.* 428. *n.* 12.

Sciurus (novae Hispaniae) obscure cinereus, taeniis in dorso albicantibus. *Briss. quadr. p.* 154. *n.* 8.

Sciurus rarissimus ex nova Hispania, taeniis albis. *Seb. mus.* 1. *p.* 76. *t.* 47. *f.* 2.

Tlamototl. *Fern. an. p.* 9.

Mexican squirrel. *Penn. quadr. p.* 286. *n.* 214.

Habitat in nova Hispania, 5½ *pollices longus, cauda paulo longiore;* auriculae *margo calvus; mas taeniis* 7, *femina* 5.

madagascariensis. 29. S. palmarum digito medio calvo, valde elongato, plantarum pollice ungue rotundato.

Aye-Aye. *Sonner. it.* 2. *p.* 137. *t.* 86.

Habitat in occidentali parte insulae Madagascar; *cauda longa non mensurata ultra* 18 *pollices longus, sub terra vivens, ignavus, timidus, somnolentus, vermibus victitans, quos digitorum ope ex arborum foraminibus extrahit, dubii generis, gressu moribusque bradypodi affinis, dentibus, cauda, pedibus pentadactylis sciuro propior.*

Auriculae *amplae, complanatae, nigrae, pilis longis horridae;* fasciculi *pilorum supra* oculos & nares, *in* genis & mento; lanugo *ex albo fulva;* pili *longi nigri;* facies & guttur *ex albo fulvum;* cauda *sesquipedalis, complanata, pilis longis densis a basi ad medium albis, altera parte nigris tecta;* digiti *pedum longi*, unguibus *palmarum omnibus, plantarum* 4 *subulatis, uncinatis.*

An Sciurus gujanensis Bancrofti, *ad vulgarem facie & magnitudine accedens, supra ex pallido flavescente fuscus, lateribus subtusque albus, cauda longissima villosa maculata, & Sc. gujanensis* de la Borde, *mordax, facile tamen cicurandus, rufescens, ratto non major, solitarie in silvarum arboribus degens, maripae, aurae, comanae seminibus victitans, semel per annum 2 pullos pariens, propriam constituant speciem, judicent autoptae.*

* * *volantes.*

Volucella. 26. S. hypochondriis extensis volitans, cauda elongata villosa. *Pallas glir. p.* 353. 359. *Schreb. Saeugth.* IV. *p.* 808. *t.* CCXXII.

Mus (volans) cauda elongata villosa, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, hypochondriis extensis volitans. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 75. *n.* 21. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 10.

Sciurus minimus, hypochondriis prolixis volans, ventre albido. *Brown. jam. p.* 438.

Sciurus americanus volans. *Raj. quadr. p.* 215.

Quimichpatlan. *Fern. nov. Hisp. p.* 8.

Flying squirrel. *Catesb. Carol.* 2. *p.* 76. *t.* 76. 77. *Edw. av.* 4. *t.* 191. *Penn. quadr. p.* 418. *n.* 283.

Ecureuil volant. *de Pratz Louisian.* 2. *p.* 98.

Polatouche. *Buffon hist. nat.* X. *t.* 21.

Habitat in temperatiori & calidiori Americæ septentrionalis *parte in silvarum arboribus gregatim, fructibus seminibusque victitans, quæ vespere noctuque conquirit, interdiu in nido ex foliis parato dormiens; facile & egregie cicurandus.*

Corpus 5 *pollices longum;* caput *paulo crassius;* oculi *maximi prominuli nigri;* auriculæ *subrotundæ, pellucidæ, subcalvæ, ex griseo cinereæ;* mystaces *nigræ, capite longiores;* collum *breve;* pili *tenerrimi, mollissimi, supra cinerei, apice flavi, subtus in medio albi, in ambitu cinerei;* cauda *teres,* 4 *pollicum.* Cutis *ab auribus ad brachia, & femora & caudam extensa, anterius ad brachia ad digitos usque & ad proprium officulum, calcari simile & tarso affixum firmatum, posterius ad femora ad tarsum usque; quam cutem dum extensis brachiis & femoribus tendit, in aëre suspenditur, & recta via quasi volando movetur; natat etiam.*

hudsonius. 27. S. hypochondriis prolixis volitans, supra ex rubicundo fuscus, subtus ex flavescente albidus, cauda villosa plana.

Sciurus volans major. *Pallas glir. p.* 354.

Greater flying squirrel. *Forster act. angl.* 62. *p.* 379.

Severn River squirrel. *Penn. hist. p.* 418. *n.* 282.

Habitat in America septentrionali *circa* sinum Jacobi & *fluvium* Severn, *vulgari vix major.* Pili *sat longi, basi ex atro cinerei, apice ex rubicundo fusci.* Cutis *tensilis, ut in Volucella, &c.*

Volans. 10. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda rotundata. *Schreber Saeugth.* IV. *p.* 813. *t.* CCXXIII.

Sciurus hypochondriis prolixis volitans. *Fin. suec.* 2. *p.* 13. *n.* 38. *Musc. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.

Sciurus (volans) obscure cinereus cute ab anticis cruribus ad postica membranæ in modum extensa volans, et (sibiricus volans) dilute cinereus, cute ab anticis cruribus ad postica extensa, volans. *Brisson quadr. p.* 157. *n.* 12. *et p.* 159. *n.* 13.

Sciurus volans. *Rzacz. auct. p.* 316. *Klein act. angl.* 1733. *t.* 35. *f.* 1. *Seb. mus.* 1. *p.* 67. *t.* 41. *f.* 3. *Pallas glir. p.* 355.

Sciurus petaurista volans. *Klein quadr. p.* 24.

Mus ponticus aut scythicus, Sciurusve, quem volantem cognominant, licebit & Sciurum latum nominare. *Gesn. quadr. p.* 743.

Quadrupes volatile Russiæ. *Duvernoi Comm. Petrop.* 5. *p.* 218.

Polatouche. *Buffon hist. nat.* X. *p.* 95.

Flying squirrel. *Penn. quadr. p.* 293. *n.* 221.

Habitat in betuletis Sibiriæ, *rarius* Lapponiæ, Livoniæ, Poloniæ, *excepto coitus tempore solitarius, betulæ gemmis, turionibus, amentis potissimum victitans; interdiu latent, ceterum hieme etiam, temperatiori aëre nidum ex muscis in arboribus cavis confectum relinquunt; membranæ inter femora expansæ auxilio per altitudinem 20 & plurium orygarum devolvitur; sibilat; mordax; difficile circurandus. Femina Majo* 2-3, *rarius* 4 *pullos parit.*

Differt a Sc. Volucella magnitudine plus tota tertia parte excedente, colore non in flavum inclinante, sed supra candide leucophæo subtus candidissimo, caudaque supra vix fusco inumbrata; forma capitis breviore & magis globosa; cauda breviore ex paucioribus vertebris composita, vix dimidiam corporis longitudinem excedente; oculis naso propioribus, circulo magis atro cinctis, artubus anterioribus brevioribus, at posterioribus tibiis longioribus. Pallas.

Sagitta. 11. S. hypochondriis prolixis volitans, cauda plano-pinnata lanceolata.

Habitat in Java. *Nordgren.*

Tota statura sciuri vulgaris, palmam longus præter caudam, supra ferrugineo-fuscus, subtus ferrugineo-pallidus. Caput *ovatum.* Auriculæ *ovatæ obtusæ vestitæ;*

Myſtaces *longitudine capitis.* Seta *una in mala.* Labium ſuperius *fiſſum*, inferius *breve.* Dentes *fuſci*, *obtuſiuſculi.* Pedes 4-5. Manuum *calcar cetaceum*, *cartilagineum*, *longitudine ipſius ulnæ intra cutem.* Cutis *extenſa a capite ad carpum ; a carpo ad genu in membranam tectam concolorem ciliatam.* Femora *poſtice ciliata pilis.* Pedes *ſubteſtacei* ; digiti *omnes ultimo geniculo ſupra prominuli.* Ungues *compreſſi.* Scrotum *ovatum ; magnum*, *veſtitum.* Præputium *elongatum veſtitum.* Cauda *longitudine corporis*, *valde depreſſa*, *obtuſa.*

Petaurista. 28. S. hypocondriis prolixis volitans, ſupra ſaturatiſſime ex caſtaneo, ſubtus dilute ferrugineus, vel ſupra niger, ſubtus canus, cauda corpore longiore, villoſiſſima, terete, nigricante, medio ferruginea. *Pallas miſcell. zoolog.* p. 54. *t.* VI. *f.* 1. 2. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIV.

Sciurus maximus volans ſ. Felis volans. *Briſſ. anim. Lugd.* B. 1762. *p.* 112. *n.* 15.

Civetta volans. *Valent. Ind.* 3. *p.* 269. 270.

Taquan. *Hiſt. gen. des voyag.* XV. *l.* 4. *ſ.* 9. *p.* 51.

Habitat in oceani indici *inſulis*, *congeneribus major*, *ut pedem & ſex pollices longitudine æquet* ; caput *magis globoſum* ; myſtaces unguesque *nigri* ; *feminæ mammæ 6 pectorales & abdominales*, *papilla longa*, *lineari.*

MYOXUS. *Dentes primores* II. ſuperiores cuneati, inferiores compreſſi.

Myſtaces longæ.

Cauda villoſa teres verſus apicem craſſior.

Pedes æqualis longitudinis, anteriores tetradactyli.

Glis. 1. M. canus ſubtus albidus. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXV.

Sciurus canus ſubtus albidus. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 87. *Erxl. mamm. p.* 429.

Sciurus epilepticus, cinereus pruſſicus. *Klein quadr. p.* 54.

Mus cauda piloſa, corpore ſupra obſcure cinereo, ſubtus exalbido. *Briſſ. quadr.* 160.

Mus Glis. *Pall. glir. p.* 88. *n.* 33.

Glis. *Geſn. quadr.* 619. *Aldrov. dig. p.* 407. *fig. p.* 409. *Jonſt. quadr. p.* 164. *t.* 67. *Raj. quadr. p.* 229.

Loir. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 158. *t.* 24.
Fat squirrel. *Penn. quadr. p.* 289. *n.* 217.

Habitat in Europæ & Asiæ *australis sylvis*, ἐλειὸς Aristotelis, Μυοξὸς Oppiani, glis Plinii, *olim apud Romanos ob carnem sapidam in glirariis nutrita; victitat glandibus, nucibus, pomorum seminibus; nidificat in cavis arborum, pullis* 9-12; *mordax; interdiu latet; autumno pinguescit; Octobri gregatim migrat in latebras subterraneas, ibique hybernat in finem Maji usque. Pelles ob pilos mollissimos venduntur.*

Longitudo corporis 6 *pollicum, caudæ canæ* 5; auriculæ *tenues nudæ*; genæ *albæ*; mystaces *capite longiores*. Mammæ 10, 6 *pectorales*, 4 *abdominales*.

Dryas. 2. M. ex griseo rufus subtus sordide albus, linea nigra recta, utrinque per oculos ad auriculas ducta. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXV. B.

Colore, cauda breviore, magis villosa, maculæ nigræ pone auriculas defectu a Nitela diversus.

Nitela. 3. M. rufus subtus ex albo cinereus, macula nigra circa oculos & pone auriculas. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVI.

Mus (quercinus) cauda elongata pilosa, macula nigra sub oculis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 84. *n.* 15.
Mus Nitedula. *Pallas glir. p.* 88. *n.* 32.
Sciurus canus subtus albidus, macula nigra sub oculis. *Erxl. mamm. p.* 432. *n.* 15.
Glis supra obscure cinereus, infra ex albo cinerascens, macula ad oculos nigra. *Briss. quadr.* 161.
Mus avellanarum. *Gesn. quadr. p.* 833. *Jonst. quadr. p.* 168. *t.* 66.
Mus avellanarum major. *Aldr. dig. p.* 439. *Raj. quadr. p.* 419.
Lerot. *Buff. hist. nat.* VIII. p. 181. *t.* 25.
Garden-squirrel. *Penn. quadr. p.* 290. *n.* 218.

Habitat in Europæ & Sibiriæ *australis præsertim hortis, quorum fructus omnis generis destruit, præsertim persica mala amat; nidificat in rimis murorum & cavis arboribus; coit vere, parit æstate* 5-6 *pullos; fortem ratti odorem spirat.*

Corpus 5, *cauda* 4 *pollices longitudine non excedit*; oculi *majusculi, nigri*; auriculæ *oblongæ*.

Muscardinus. 4. M. rufus, gula albicante, plantarum pollicibus muticis. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXVII.

Sciurus avellanarius. *Erxl. mamm. p.* 433. *n.* 16.

Mus (avellanarius) cauda elongata pilosa, corpore rufo, gula albicante, pollicibus posticis muticis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 83. *n.* 14. *Fn. suec.* 35.

Mus avellanarius. *Pall. glir. p.* 89. *n.* 34.

Glis supra rufus subtus albicans. *Briss. quadr.* 162.

Mus avellanarum minor. *Raj. quadr.* 220. *Jonst. quadr. p.* 168. *Aldrov. dig. p.* 439.

Muscardin. *Buffon hist. nat.* VIII. *p.* 193. *t.* 26.

Dormouse. *Edw. av.* 119. *t.* 266. *Penn. quadr. p.* 291. *n.* 219.

Habitat in Europae *sepibus densis sylvisque, rarius in hortis. Colligit nuces, glandes, quas erectus edit, superfluas defodit; nidum parat e gramine, muscis, foliis in cava arbore minus alta vel frutice; femina* 3-4 *pullos parit; in* Anglia *altilis. Musculo aequalis, ut vix* 3 *pollices longitudine attingat, at minus gracilis;* oculi *magni; prominuli, nigri;* auriculae *breves, rotundatae, nudae, tenues;* cauda *corpore vix longior.*

26. DIPUS. *Dentes primores* utrinque II.
Pedes anteriores brevissimi.
posteriores longissimi.
Cauda elongata, apice floccosa.

Jaculus. 1. D. pedibus tetradactylis, palmarum unguiculo pollicari. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXVIII.

Jaculus orientalis. *Erxl. mamm. p.* 404. *n.* 1.

Mus (jaculus) cauda elongata floccosa, palmis subpentadactylis, femoribus longissimis, brachiis brevissimis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 85. *n.* 20. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 9. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.

Mus (jaculus vel aegyptius) pedibus posticis longissimis, cauda corpore longiore extremo villosa. *Hasselq. it. Pal.* 198. *act. Stockh.* 1752. *p.* 123. *t.* 4. *f.* 1. *act. Ups.* 1750. *p.* 17. *Pall. glir. p.* 87. *n.* 27. *t.* XX.

Mus montanus. *Moncon. aegypt.* 288.

Myoxi *omnes hybernant & dipodes; hi incedunt vel potius saliunt bipedes super pedum plantis, opitulante cauda elongata rigida ad* 3-4 *ve pedum distantiam; vescuntur solis vegetalibus, terram fodiunt subterranei; interdiu dormiunt, noctu vigiles; cibum palmis ori admovent; aquam palmis digitis incurvatis hauriunt.*

Cuniculus pumilio saliens, cauda longissima. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 1760. *Vol.* 5. *p.* 351. *t.* 9. *f.* 1.

Cuniculus minorcau datus dauricus. *Mus. Petrop.* 1. *p.* 344. *n.* 123.

Cuniculus s. Lepus indicus, Utias dictus. *Aldrov. quadr.* 395.

Ægyptii mures alii. *Gesn. quadr. p.* 837.

Agnus filiorum Israël. *Pr. Alpin. Aeg. p.* 232.

Jerboa or Gerboa; & Daman Israël. *Shaw trav. p.* 248. 376.

Ægyptian & Siberian Gerboa. *Penn. quadr. p.* 295. 296. *n.* 222. 223. *t.* 25. *f.* 3.

Gerbua. *Edw. av. t.* 219.

Gerbo. *le Brun it.* 287. *t.* 210.

Gerbo ou Gerboise & Alagtaga. *Buff. hist. nat.* XIII. *p.* 141.

Erdhaase. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 26. *t.* 2.

Lepus cauda elongata. *Syst. nat. Ed.* IX. *n.* 4.

Habitat in Ægypto, Arabia, Calmuccia, *&* *australi* Sibiria *in solo firmo, campisque herbidis; quiescens plantas abdomini applicat, & supra genua inflexa sedet, palmas vero gulæ admovet, ita ut vix conspiciantur; hominem non valde metuit, neque tamen penitus cicuratur; vescitur radicibus, gramine, tritico, sesamo, & certe, qui in Sibiria habitat, fœnum ante hiemem secat; siccatumque in acervos rotundiusculos coactum cuniculis importat. Caro Calmuccis Arabibusque edulis.*

Corpus ultra 7 *pollices longum; facies leporis, pedes posteriores una cum femoribus nudis anterioribus triplo, corpore etiam longiores.* Cauda 10 *circiter pollicum, pallide fusca, extremo nigro apice albo;* mammæ 8 *remotissimæ;* pili *supra pallide fusci, subtus candidi; auriculæ pedesque carnei coloris.*

Sagitta. 2. D. plantis tridactylis, unguiculo pollicari nullo. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXIX.

Mus Sagitta. *Pallas it.* 2. *p.* 706. *glir. p.* 87. *t.* XXI.

Habitat in Arabia *&* *ad* Irtim *fluvium in arena mobili campisque arenosis aridissimis: corpore modo* 5 *pollices cum* 11 *lineis,* cauda *minore flocco terminata* 6 *pollices cum* 5 *lineis, artubus posterioribus* 6 *circiter pollices longa, horum femora minus crassa & carnosa, & digiti subtus pilis longis hirsutissimis vestiti;* auriculæ *capite magis globoso multo longiores.*

cafer. 3. D. palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXX. *Pallas glir. p.* 87. *n.* 29.
Yerbua capensis. *I. R. Forster & Sparrmann act. Stockh. an.* 1778. 2. *n.* 3. & 4. *t.* 3. *Miller on various subj. of nat. hist. t.* XXXI. A. B.
Habitat in Capite bonæ spei, *reliquis major* 12 *pollices longus, colore supra spadiceo, subtus ex flavescente albo;* capite *magis oblongo, rostro acutiore, auriculis longioribus, unguibus, palmarum potissimum, multo longioribus; cauda villosissima,* 17 *pollices longa, apice nigra distincta. Aqua in cavernas ducta pellitur. Caro sapida.*

meridianus. 4. D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda concolore. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXI.
Mus meridianus. *Pallas it.* 2. *p.* 702. *longipes. glir. p.* 88. *n.* 30. *t.* XVIII. B.
Mus (longipes) cauda elongata vestita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longissimis. *Syst. nat.* XII. I. *p.* 84. *n.* 19.
Mus cauda longa vestita, pedibus posticis longitudine corporis flavi. *Mus. Ad. Fr.* I. *p.* 9.
Jaculus palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. *Erxleb. mamm. p.* 409.
Torrid Jerboa. *Penn. quadr. p.* 297. *n.* 224.
Habitat in torridis *regionibus, in deserto quoque arenoso, versus mare* caspium, Uralem *fluvium &* Wolgam *interjacente, ubi pterococci astragalorumque quorundam seminibus vescitur; cuniculos trifores ulnam circiter profundos fodiens.*

Corpus 4 *pollices cum* 9 *lineis longum, supra pallide fulvum aliquando subgriseum, subtus lacteum postice incrassatum;* caput *magis oblongum, quam jaculo, rostro productiore;* auriculæ *insignes ovales;* os pedesque *albi; horum volæ villosissimæ, anteriorum pollex vix unguiculatus; posteriorum femora carnosissima;* cauda *vix ultra* 3 *pollices longa, crassa, largiter pilosa.*

tamaricinus. 5. D. palmis subtetradactylis, plantis pentadactylis, cauda obsolete annulata. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXII.
Mus tamariscinus. *Pallas it.* 2. *p.* 202. *glir. p.* 88. *n.* 31. *t.* XIX.
Habitat in salsis versus mare Caspium *sitis, tamaricem & nitrarium ferentibus, quorum forsan vescitur fructibus, quorumque sub radicibus cuniculos agit profundissimos bifores.*

Elegantissimus longitudine æquat sex pollices, sexque lineas; colore supra ex griseo lutescente subtus albo; oculi *majusculi, superciliis orbitisque albis;* auriculæ *magnæ, ovales, nudiusculæ;* palmarum *verruca pollicaris insignis;* cauda *vix pollices 5 superans, pilosa, apice subfloccosa.*

22. LEPUS. *Dentes primores* II, superiores duplicati; interioribus minoribus.

* *caudati.*

Viscaccia. 5. L. cauda elongata setosa. *Molina hist. nat. Chil. p.* 272.
Alia species cuniculorum, quem vocant Vizcacha. *Laët amer. p.* 407.
Viscacha. *Nieremb. hist. nat. p.* 161.
Les Viscachos. *Feuillée obs.* 3. *p.* 32.
Habitat in regni Peruani & Chilensis *frigidioribus, ad montium radices & in planitie, cuniculo moribus facieque, vulpi colore & cauda, qua se adversus hostes defendit, similis, cavernas sibi fodiens in duas contignationes partitas, quarum una habitaculo inservit, inferior condendo victui, quem noctu conquirit. Pili tenerrimi mollissimi, ut telas ex iis contexerent sub Yncarum imperio Peruani, pileos hodienum conficiant Chilenses.* Caro *alba, tenera, sapida.*

timidus. 1. L. cauda abbreviata, auriculis apice nigris, capite longioribus. *Faun. suec.* 25. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXIII. A.
Lepus. *Gesn. quadr.* 69. *Aldr. digit.* 247. *Jonst. quadr. t.* 65. *Raj. quadr.* 204.
Lepus cauda abbreviata, pedibus posticis longitudine corporis dimidii, auriculis apice nigris. *Erxl. mamm. p.* 325. *n.* 1.
Lièvre. *Buffon hist. nat.* VI. *p.* 246. *t.* 38.
Common Hase. *Penn. quadr. p.* 248. *n.* 184.
Hase. *Ridinger jagdb. Th. t.* 13.
β. cornutus, (nisi fabulosus). *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXIII. B.
Lepores cornuti. *Klein quadr. p.* 52. *t.* 3.
Habitat ubique in Europa, *in* Bulgaria *frequentissimus, in* Oriente *quoque*, Persia *boreali*, Japonia, Zeylona, *perque totam fere* Asiam, *in* Ægypto, Barbaria, America *boreali, ipsoque regno* Chilensi; *noctu pascitur; victitat rumi-*

ruminans ramulis fruticum, cortice arborum; inermis timidusque auditu & visu excellit, atque cursu valet inprimis montem ascensurus, currit gyros sensim breviores, retro deviat exsiliendo; capitur a canibus, felibus, accipitribus; projecto sub venatu in altum pileo sese occultat sub proximo frutice metu accipitris; mordet truncum transcendendum, cervice fragili; delectatur tympano, pulicibus obnoxius; urina foetida non in cubile mittenda; mas in propriam saevit prolem; adolescit primo anno, & octo annos non superat; immensus parturitione per totam aestatem, superfoetatione haud rara; coit primum Februario & Martio; femina clitoride magna instructa, per 30-31 dies gravida 3-4 pullos parit.

Longitudo circiter bipedalis; oculi *magni exstantes, membrana nictitante, dormientis aperti.* Mentum *album;* nares *humidae, motitantes;* labium *superius fissum;* pili *faciei, dorsi, & laterum basi albi, medio nigri, apice rufi;* gula *cum pectore rufa;* venter *albus;* cauda *supra nigra, subtus alba;* femora *postica crassa;* pedes *lanati;* cavitas *utrinque e regione pubis.*

Lagographia Waldungii *W. Amberg.* 1679. 4. & Paullini C. F. *Vienn.* 1691. 4. Anatome *E. N. C. d.* 1. *a.* 2. *obs.* 251. & *ann.* 3. *obs.* 93. & *d.* 3. *ann.* 5. *obs.* 225. Bartholin. *act. Hafn.* 1671. *n.* 136.

Variabilis. 6. L. cauda abbreviata, excepto auricularum capite breviorum apice nigro hieme totus albus. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXV. B. *Pallas glir. P.* 1. *T.* IV. *f.* 1.
Lepus (albus) caudatus plane candidus. *Briss. an. p.* 139. *n.* 2.
Lepus albus. *Aldrov. dig. p.* 349. *Wagn. Helvet.* 177.
Lepus albissimus. *Klein. quadr. p.* 51.
Lepus candidus. *Jonst. quadr. p.* 160.
Alpine hare. *Forster act. angl.* LXII. *p.* 375. *Penn. quadr. p.* 249. *t.* 23. *f.* 1.

niger. β. caudatus plane niger. *Briss. anim. p.* 139. *n.* 3.
Lepus niger. *Klein. quadr. p.* 52.

hybridus. γ. hieme lateribus tantum albescens. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXXXV. C.
Habitat in alpinis & frigidioribus Europae, Asiae & Americae *regionibus; β) rarior colorem non mutans in* Russia & Sibiria; *γ) ex variabili & timido prognatus in* Russia *australi; in* Sibiria & Russia *aliquando in campestria migrans, vere in montes revertens.*

Timido major, ut 4 pollicibus & ultra longitudine superet duos pedes; ast caro *durior, minus sapida;* artus *brevio-res; cauda minor ex paucioribus vertebris composita, per totum annum penitus alba;* velleris *color æstivus in γ) ad timidi satis accedit; β) fuscus, niger, aliquando atertimus nitidus, uti per integrum annum; α) in capite ex griseo rufescens, aurium dorsique fuscus, cervicis e fusco cinerascens, laterum sensim incanescens, ventris canus.*

americanus. 7. L. cauda abbreviata, pedibus posticis corpore dimidio longioribus, auricularum caudæque apicibus griseis. *Erxl. mamm. p.* 330. *n.* 2. *Schoepf. Naturf.* XX. *p.* 32.

Lepus (hudsonius) apice aurium caudæque cinereo. *Pallas glir. p.* 30.

Hudson's bay quadruped. *Barrington act. angl.* LXII. *p.* 11.

American Hare. *Forster. act. angl.* LXII. *p.* 376.

Habitat in America *boreali nocturnus sub arborum radicibus inque cavis arboribus, nec fodiens; femina semel vel bis in anno 5-7 pullos parit.*

Color idem, qui timidi; magnitudo inter variabilem & cuniculum media; pedes *posteriores longiores, quam huic.* Caro *bona.*

Tolai. 8. L. cauda abbreviata, auricularum margine summo nigro. *Pallas glir. p.* 17. *t.* 4. *f.* 2. *Schreb. Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXIV.

Lepus (dauricus) cauda elongata, gula nigra. *Erxl. mamm. p.* 335.

Cuniculus insigniter caudatus coloris leporini. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 357. *t.* 11. *f.* 2.

Tolai. *Buff. hist. nat.* XV. *p.* 138.

Baikal-Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 188.

Habitat trans lacum Baikal Sibiriæ *in deserto* Gobeensi *ad* Tibetum *usque, major præcedentibus speciebus, æstate colore fere eodem, quo variabilis, hieme tamen vix mutato paulo dilutiori; pedes, quam huic graciliores, femora posteriora longiora;* cauda *longior quam cuniculo & variabili, brevior autem, quam timido, hujus ad caudam area quoque illa nigra accedit. Pondus hibernum adulti 7 fere librarum russicarum; feminæ gravidæ Aprili* 8½.

Leporibus *pedum anteriorum digiti 5, posteriorum 4.*

minimus. 9. L. cauda abbreviata, auriculis pilosis concoloribus. *Molina hist. nat. Chil. p. 272.*
Habitat in regno Chilensi, *mure arvensi vix major; corpore fere conico, auriculis parvis, acutis, rostro oblongo, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, pilis tenerrimis, at brevibus, carne alba, sapida, Chilensibus domesticus; cuniculo colorum varietate, fertilitate, qua femina singulis fere mensibus 6, 7 & plures pullos parit, & hostibus, felibus scilicet rattisque similis; sed eum abhorrens.*

Cuniculus. 2. L. cauda abbreviata, subconcolore, auriculis apice atris, cruribus posticis trunco brevioribus. *Pallas glir. p.* 30. *Erxleb. mamm. p.* 331. *n.* 3. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVI. A.
Lepus cauda abbreviata, auriculis nudatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 77. *Fn. suec.* 2. *p.* 10. *n.* 26.
Lepus cauda abrupta, pupillis rubris. *Syst. nat.* II. *p.* 46. VI. *p.* 9. *n.* 3. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 9.
Lepus (Cuniculus nostras) caudatus obscure cinereus. *Briss. regn. anim. p.* 140. *n.* 4.
Cuniculus. *Plin. hist. mund.* VIII. *c.* 29. 55. 58. *Agric. anim. subt. p.* 16. *Gesn. quadr. d.* 394. *Aldrov. dig. p.* 382. *fig. p.* 385. *Jonst. quadr. p.* 161. *t.* 65. *Raj. quadr. p.* 205.
Lapin, Lapin sauvage. *Buff. hist. nat.* VI. *p.* 303. *t.* 50.
Rabbet. *Penn. quadr. p.* 251. *n.* 186.

domesticus. β. C. oculis pulchre rubris.
Lapin domestique. *Buffon hist. nat.* VI. *t.* 51.
a. colore nigro. *Schreb. Saeugt.* IV. *t.* CCXXXVI. B.
b. colore albo.
c. colore variegato.
argenteus. d. pilis ex argenteo cinereis, pedibus fuscis.
Lepus caudatus dilute cinereus. *Briss. regn. an. p.* 191. *n.* 5.
Le Riche. *Buffon hist. nat.* VI. *t.* 52.
Silver-haired Rabbet. *Penn. quadr. ind.*

angorensis. γ. C. pilis longioribus undulatis sericeis. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVI. C.
Lepus (Cuniculus angorensis) caudatus pilis tenuissimis & longissimis toto corpore vestitus. *Briss. regn. an. p.* 141. *n.* 6.

Lapin d'Angora. *Buffon hist. nat.* VI. *t.* 53. 54.
Angora-Rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *n.* 186. *β.*

russicus. *δ.* cinereus capite auriculisque fuscis, pelle dorsi gulaeque saccata.
Russian rabbet. *Penn. quadr. p.* 252. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in temperatis & calidioribus Europae, *inque calidioribus* Asiae & Africae, *e. g. in* Madera, *hospitatur quoque in frigidioribus; cuniculos agit in arenosis, interdiu latens; capitur a falconibus, mele, putorio; ad octo vel novem usque annos vivit; femina per* 30-31 *dies gravida, septies per annum* 4-8 *pullos parit, sexto vitae mense adultos. Pellis, praesertim* βd, & γ, *bona; caro alba passim esculenta.*
Lepore timido minor, circiter sesquipedalis; auriculae *capite breviores; feri color ex fusco cinereus,* cauda *supra nigra subtus alba.*
Anatome. *Perr. obs.* 10.

capensis. 3. L. cauda longitudine capitis, pedibus rubris.
The cape Hare. *Penn. quadr. p.* 253. *n.* 189.
Habitat ad Caput bonae spei; *fodiens, cauda rufa.* *A. Burmannus.*

** *ecaudati.*

brasiliensis. 4. L. auritus, collari albo, cauda nulla. *Pallas glir. p.* 30.
Lepus cauda nulla. *Syst. nat.* IX. *n.* 1. XII. 1. *p.* 78. *n.* 4.
Cuniculus brasiliensis. Tapeti. *Marcgr. bras.* 223. *Pis. bras.* 102. *Raj. quadr.* 205.
Tapeti. *Buffon hist. nat.* XV. *p.* 162.
Brasilian Hare. *Penn. quadr. p.* 252. *n.* 187.
Habitat in America *meridionali; non fodiens, facie cuniculi, magnitudine & colore timidi.*

pusillus. 10. L. ecaudatus, fusco griseoque mixtus, auribus subtriangulis albo marginatis. *Pallas glir. p.* 30-45. *t.* 1. & 4. *f.* 3-9. & *nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 534. *t.* 14. & *it.* 1. *p.* 155. 2. *p.* 533. 3. *p.* 498. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXVII. *Lepechin it.* 1. *p.* 260.
Lepus cauda nulla, auriculis rotundatis. *Mant.* II. p. 522.
Lepus cauda nulla, auriculis brevibus rotundatis. *Erxleb. mamm. p.* 338. *n.* 8.
Habitat in Australioribus montium Uralensium *promontoriis, herbidis collibus & convallibus apricis, passim quoque ad* Irtin *& inter apricos montes regionis metalliferae sub alpi-*

bus altaicis sitæ, cytisi supini, robiniæ frutescentis, cerasi pumilæ, mali sylvestris flores, frondes, corticem potissimum amans, in locis siccis cuniculos fodiens, voce quam maxime sonora per omnem annum, excepta hieme, se prodens, mitis, & facile cicurandus; parum dormit, sed sæpius potat; elumbis & quasi subsultans, non tamen celeriter incedit, noctu vigil; inter calidissima animalia; femina Maji fine parit pullos 5-6.

Pondus nunquam ℥ivß, *hieme vix* ℥iiß, *longitudo 6 pollices 9 lineas excedit;* color *vix mutatur;* pilis *rigidiusculis supra pallide griseis & apice nigrescentibus, ad ima latera pedesque extremos pallide lutescentibus, subtus ex canescenti albidis, ad gulam canis;* caput *magis oblongum, quam prægressis;* truncus *gracilis agitabundus, exilis;* oculi *murini;* artus *breves;* vellus *mollissimum, prolixum, lanugine tenerrima ex fuscescente plumbea.*

alpinus. 11. L. ecaudatus rufescens, auriculis rotundatis plantisque fuscis. *Pallas it.* II. *p.* 569. & 701. *t.* A. *glir. p.* 30. & 45-59. *t.* 2. & 4. *f.* 10-12. *Schreber Saeugthiere*, IV. *t.* CCXXXVIII.

Lepus cauda nulla, auriculis elongatis, corpore lutescente. *Erxl. mamm. p.* 337. *n.* 7.

Mustela daurica cauda carens corpore breviore & crassiore, pilis in dorso rufescentibus, Ochodona daurica anurinos. *Catal. mus. Petrop. p.* 343. *n.* 114. 115.

Habitat in magni jugi altaici *ad ultimum usque* Asiæ *angulum, montiumque ultra* Jeniseam Lenam *sitorum asperrimis & inaccessis scopulis, ubi inter saxa cuniculos agit, aliquando in cavis arborum truncis degens, interdiu, nisi cœlo turbido latens; vocem acutam, quasi fistulæ edit; Augusto gramina potissimum silvatica mollissima & tenerrima aliasque herbas secat, & siccata Septembri in acervos fere conicos compingit, hieme nive obtectos, tramite cum antris conjunctos, venatorum equis in pabulum cessuros; capitur a mustela zibellina & sibirica, infestatur oestro leporino.*

Pondus a ℥iv *ad* $1\frac{1}{4}$, *longitudo a 7 pollicibus ad 9 & 7 lineas variat;* facies *magis stupida & fera, quam pusillo;* caput *magis oblongum & tenuius;* rostrum *minus obtusum;* oculi *satis exigui, nigri;* auriculæ *magnæ;* corpus *mi-*

Leporibus *omnibus, excepto* Molinæ *fide minimo, palmæ pentadactylæ, plantæ tetradactylæ.*

nus elongatum & magis ventricoſam. Mammæ 2 *inguinales*, 4 *thoracicæ*. Color *ſubtus magis obſoletus*; gula *ſumma cineraſcens*.

Ogotona. 12. L. ecaudatus, griſeo-pallidus, auriculis ovalibus ſubacutis concoloribus. *Pall. glir. p.* 30. 59-70. *t.* 3. & 4. *f.* 14-16. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXXXIX.

Muſtela mungalica, cauda carens, corpore breviore, Ochodona mungalica Meſſerſchmidii. *Cat. Muſ. Petrop.* 1. *p.* 343. *n.* 112.

Habitat in montoſis ultra lacum Baikal *ſitis*, & *per omne* Mongolorum, *præſertim* Gobeenſe *deſertum, in rupeſtribus quidem inter lapidum acervos in arenoſis in cuniculis bi-vel triforis, quorum plures aliquando uni inſerviunt; noctu potiſſimum vagans; voce acutiſſime ſtridula, pyri baccatæ corticem, ulmique pumilæ virgulta amans, vere etiam alias in arena naſcentes herbas comedit, quas autumno in acervos colligit; agiliſſimus vix cicuratur; capitur a muſtelis variis, fele manal, falconibus minoribus, picis caudatis, ſtrigibus.*

Differt ab alpino & puſillo, quibus ſatis ſimilis videtur, magnitudine, pondus enim in feminis aliquando vix ℥iv, *in maſculis nunqunm* ℥viiſs *æquat, longitudo* 6 *pollices* 7 *lineas vix excedit, a poſteriore, cui ſimilior, colore per omnem annum pallidiſſimo, pedibus robuſtioribus*, auricularum *figura & fuſco colore*.

HYRAX.

Dentes primores ſuperiores II lati diſtantes.
inferiores IV contigui lato-plani, bis crenati.
molares magni ubique IV.
Palmæ digitis IV.
Plantæ digitis III.
Cauda nulla.
Claviculæ nullæ.

capenſis. 1. H. palmarum unguibus planis, plantarum unico ſubulato. *Schreb. Saeugth.* IV. *t.* CCXL.

Cavia capenſis. *Syſt. natur.* XII. 3. *p.* 223. *Pallas miſcell. zoolog. p.* 34. *t.* 3. & 4. *f.* 5-13. *ſpicil. zool. faſc.* 2. *p.* 16. *t.* 2. 3.

Cavia (capensis) ecaudata, dentibus primoribus infra quatuor. *Erxl. mamm. p.* 352. *n.* 3.

Marmotte du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. Suppl. ed.* 12. *Tom.* V. *p.* 293.

Cape cavy. *Penn. quadr. p.* 247. *n.* 182.

Klipdas. *Gr. a Mellin Schrift. der berl. naturf. Ges.* III. *p.* 271. *t.* V.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Vox acuta, auditus acris, incessus reptabundus, victus vegetabilis; agilis, mundus, parum bibit, salit, caloris amantissima. Pediculi & teniæ. Magnitudo circiter marmotæ, ut adulta tribus pollicibus tribusque lineis pedem superet: Caput *breve; rostro brevissimo obtuso, occipite crasso;* oculi *mediocres;* auriculæ *ovales patulæ, semi-abscunditæ, lanuginosæ, fuscæ;* artus *brevissimi, humeris femoribusque intra pellem latentibus.* Corpus *breve, trunco contracto, abdomine ventricosissimo.* Vellus *lanugineum intus canescens, extus griseum, ad latera sordide ex griseo album; in dorso longitudinaliter subfuscum, pilis longioribus rudioribus nigris exstantibus, præter setulas longiores passim in vellere sparsas.* Palmæ *quadrilobæ, loborum apice ungue plano orbiculato notato;* plantæ *ex binis lobis & digito unguiculato compositæ.*

syriacus. 2. H. pedibus unguiculatis. *Schreber Saeugth.* IV. *t.* CCXI. B.

Habitat in Syria.

Corpus *magis elongatum, dorso setis ex acie prominentibus notato, supra fuscum, infra exalbidum.* Rostrum *magis oblongum.* Ungues *brevissimi.*

V. PECORA.

Dentes primores superiores nulli.
inferiores VI *aut* VIII *a molaribus remotissimi.*
Pedes ungulati.
Mammae inguinales.

27. CAMELUS. *Cornua* nulla.

Dentes primores inferiores VI spathiformes.
laniarii distantes, superiores III, inferiores II.
Labium superius fissum.

Dromedarius. 1. C. topho dorsi unico. *Briss. quadr.* 45. *Raj. quadr.* 143. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Camelus vulgaris. *Forsk. Fn. orient. p.* IV.
Camelus Dromas. *Gesn. quadr. p.* 171. *fig. p.* 172. *Pr. Alpin. aeg.* 1. *p.* 223. *t.* 1.
Camelus. *Jonston quadr. p.* 95. *t.* 41. 42. 43.
Dromedarius. *Gesn. Thierb. p.* 234. *f. p.* 234. *Charlet. exerc. p.* 13.
Arabian Camel. *Penn. quadr. p.* 60. *n.* 50.
Habitat ferus in Asiae *temperatae desertis, rarior ad utrumque montium* Soongoricorum *latus, ad fluvium* Ili, *montem* Musart, *& in* Mongolia, Sibiriae *finitima; junior cicuratus & cultus in omni* Oriente, Africa, *ipsisque insulis* Jamaica *&* Barbados, *varietate numerosissima, mitis, nisi oestro agitatus; pro itineribus in desertis arenosis siticulosis portandisque oneribus utilissimus; portat enim ad* 1200 *libras; lente festinat, nec ultra adsuetum percurrit spatium, nec plus instituto onere recipit; famem fert patientissime, potuque per plures dies caret, stirpibus desertorum spinosissimis, reliquis animantibus detestatis contentus. Pellis pretiosa; caro Arabibus in deliciis; lac potulentum.*
Pili *molliores, coloris ex rufo cinerei, in collo & topho longiores;* altitudo $6\frac{1}{2}$ *pedum;* caput *parvum, auriculis bre-*

vibus, ore & gingivis cartilagine obductis; collum *longum, gracile, curvatum;* pedes *bifidi, callis in anterioribus quatuor, in posterioribus duobus; cauda pedibus brevior;* sternum *callo unico;* ventriculus secundus *cellulosus pro aqua pura in siticulosis desertis diutius asservanda* Camelus Arabiæ Veterum.

bactrianus. 2. C. tophis dorsi duobus. *Briss. quadr.* 53. *Forster act. angl. Vol.* 57. *p.* 343. *Forsk. Fn. orient. p.* IV. *Raj. quadr. p.* 145.
Dromedarius. *Jonst. quadr. p.* 42. 43. 44. *f.* 1.
Camelus turcicus. *Pr. Alpin. æg.* 1. *p.* 223. *t.* 13.
Camelus. *Gesn. quadr. p.* 162. *f. p.* 163. *Schwenckf. theriotr. p.* 72. *Aldrov. bis.* 907. 889.
Chameau. *Buffon hist. nat.* XI. *p.* 211. 426. *t.* 22.
The bactrian Camel. *Penn. quadr. p.* 63. *n.* 51.
Trampelthier oder Dromedar. *Knorr delic. nat. sel. tab.* K. 6.

Habitat ferus in India boreali *& versus* Sinam *in desertis, cultus in* Oriente *&* Africa, *præcedenti rarior, pro magnatibus, major & cursu celerior, topho posteriore majore, ceterum satis affinis; occiditur buxo; coit difficillime, mense Februario, femina per integrum annum gravida parit unicum pullum, per duos annos lactandum, & tertio anno adultum* Καμηλος *& Camelus bactrianus veterum.*

Ex hoc & Dromedario hybridi.

Glama. 3. C. dorso lævi, topho pectorali.
Camelus pilis brevissimis. *Briss. quadr.* 55.
Camelus peruvianus, Glama dictus. *Raj. quadr.* 145.
Pelon Ichiatl Oquitli, Ovis peruana. *Hernand mex. p.* 660.
Ovis peruana. *Charlet. exerc. p.* 9. *Jonst. quadr. t.* 46.
Cervocamelus. *Jonst. quadr. t.* 29.
Hirschcamel. *Gesn. Thierb. p.* 239
Ἐλαφοκαμηλος. *Marcgr. brasil. p.* 243.
Llama. *Laët amer. p.* 405. *Ulloa voy.* 1. *p.* 365. *t.* 24. *f.* 5. *Penn. quadr. p.* 64. *n.* 52.
Lama. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 16.

Habitat in montibus regni Peruani *altioribus, moribus, cursu, usu, ruminatione difficili coitu, famis sitisque tolerantia, habitu externo & fabrica interna præcedentibus similis;* collum *longum,* caput *parvum inerme,* auriculæ *mediocres,* oculi *magni, rotundi,* nasus *brevis,* pedes

longiores, *fissi*, cauda *brevis*, pili *longi*, *qui trahi in fila possunt*; ventriculi 4, *quorum secundus cellulosus*; mari *penis longus*, *tenuis*, *retro flexus*, feminæ, *quæ raro gemellos parit*, *vulva angusta*; *mitis*, *docilis*, *gressu firmo*, *securo*, *cicuratur*.

Ast differt altitudine minore, *vix* $4\frac{1}{2}$ *pedibus æquali*; *longitudine sexpedali*; *pinguedine multa subcutanea*, auriculis *acutis melius formatis*, collo *minus incurvato*, dorso *æquabiliori*, cauda *pulchriore*, pedibus *elegantioribus*, setis *æqualibus*, cursu *celeriore*, pilis *longioribus mollioribus*, *ex albo*, *nigro & fusco variis*, tubere *pectorali*, *oleo flavido continue madente*. *Vox hinniens*. *Arma pedes*, *dentes*, *saliva*, *quam in hostes expuit*; *salax*, *jam triennis*, *sub finem æstatis coit fere furens*; *femina per quinque aut sex menses gravida*, *mammis binis instructa*, *parit pullum unicum*. *Portat ad* 150 *libras*, *& per tres quatuorve dies continuos tria quotide milliaria germanica*, *tunc per diem quiescens*, *fatigatus succumbit*; *compressis testiticulis compellitur obstinatus*. *Caro vervecinæ æmula*.

Huanacus. 5. C. corpore piloso, dorso gibbo, cauda erecta. *Molina hist. nat. Chil. p.* 281.

Pernichcatl. *Fernand. anim. p.* 11.

Guanaco, five Huanacu. *Laët amer. p.* 406. *Ovalle Chile. p.* 44. *Cieza Peru. p.* 233. *Ulloa voy.* 1. *p.* 366. *t.* 24. *f.* 5. *Hawkesw. seer.* 1. *p.* 148.

Habitat in montium catena, Cordilleras, *hieme planities regni* Peruani & Chilensis *frequentans*, *ad Glamam quidem moribus*, *usu*, *multisque notis externis accedens*, *sed nec ferus*, *nec cicuratus unquam cum ea coiens*, *defectu præterea tophi pectoralis*, *dorso gibboso*, *pedibus posterioribus brevioribus*, *cursu magis subsultante satis distinctus*; *supra flavus*, *subtus exalbidus*, *septem circiter pedes longus*, *& tres pollices ultra quatuor pedes altus*; cauda *cervinæ*, auriculæ *equinis similes*. Caro *juniorum sapida*, *adultiorum paulisper dura*, *nisi salita*.

arcucanus. 6. C. corpore lanato lævi, rostro superne curvo, cauda pendula. *Molina hist. nat. Chil. p.* 279.

Aries moromorus. *Nieremb. hist. nat. p.* 182.

Sheep. *Ovalle Chile. p.* 44.

Sheep of Peru. *Cieza Peru.* 232.

Moutons. *Feuillé journ.* 3. *p.* 23.

Moutons de Perou. *Frézier voy.* 1. *p.* 264. *t.* 22. *f.* A.

Habitat in regnis Chilensi & Peruano, *præter collum longum & pedes altos capite, rostro, auriculis flaccidis pendulisque, oculis, cauda (breviore tamen), lana (moliore tamen), arieti satis similis, sex circiter pedes longus, & posterius, vix ultra quatuor pedes altus, nunc albus, nunc niger, nunc fuscus, nunc cinereus. Caro sapida.*

Olim ad portanda onera, arandaque arva adhibitus, & ex lana vestimenta contexta, nunc pretiosiores modo telæ, sericeis nitore similes.

Vicugna. 7. C. corpore lanato lævi, rostro simo obtuso, cauda erecta, *Molina hist. nat. Chil. p.* 277.

Vicuna, Vicunna, Vicunnas. *Laët amer. p.* 406. *Nieremb. hist. nat. p.* 184. *f. p.* 185. *Cieza Peru p.* 233. *Ulloa voyag.* 1. *p.* 506. 525. *t.* 24. *f.* 3.

Vicognes ou Vicunas. *Fréz. voy.* 1. *p.* 266.

Camelus (Vigogne) pilis prolixis toto corpore vestitus. *Briss. ann. p.* 57. *n.* 4.

Habitat in abruptis cacuminibus montium Cordilleras, *præsertim in provinciis* Chilensibus, Coquimbo & Copiapo, *gregarius, frigoris patientissimus, timidus, celerrimusque, funi adstupet alligatis panniculis, difficulter cicurandus, carne sapida, lana pileis & telis idonea, ad sericeas accedentibus.*

Capræ hirco habitu caudaque aliquantum similis, ast collo viginti pollices longo, capite rotundo inermi, auriculis parvis erectis & acutis, rostro brevi, pedibus duplo altioribus, lana egregia tenerrima, rosea, facillime tingenda, ab hac; corpore graciliore, rostro lanaque breviore, hac autem teneriore a Paco distincta, cum qua non coit. In ejus ventriculo bezoar.

Paco. 4. C. tophis nullis, corpore lanato, rostro oblongo.

Camelus peruvianus laniger Pacos dictus. *Raj. quadr.* 147. *Klein. quadr. p.* 42.

Alia species Pacos dicta. *Hernand. Mex. p.* 663.

Paco. *Laët amer. p.* 405. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 16.

Alpagne. *Fréz. voy.* 1. *p.* 267.

Pacos. *Penn. quadr. p.* 66. *n.* 53.

Habitat in regni Peruani *montibus altioribus, gregarius, præcedentibus minor, & oneribus* 50-70. *libras excedentibus portandis impar; caro minus bona, lana, quam vicugnæ, quidem longior, sed minus tenera, supra in*

fero animali purpurea, subtus alba, in cicurato nigra albo rufoque variegata, ad parandas telas, semisericearum similes, adhibita.

28. MOSCHUS. *Cornua* nulla.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii superiores solitarii exserti.

moschiferus. 1. M. folliculo umbilicali. *Pallas spicil. zool. fasc.* 13. *t.* 4-6. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLII.

Moschus. *Schroeck histor. mosch. Vienn.* 1682. 4. *t.* 44. *Brun. it.* 121. *t.* 121.

Animal moschiferum. *Nieremb. hist. nat. p.* 184. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 393. *Raj. quadr. p.* 127.

Capreolus moschi, Bisamthier. *Gesn. quadr. p.* 786. *Thierb. p.* 50. *fig. p.* 50. 51. *Jonst. quadr. t.* 29.

Capra moschi. *Aldrov. bisulc. p.* 743. *f. p.* 744. *Jonst. quadr. p.* 78. *Charlet. exerc. p.* 10.

Tragus moschiferus, moschus. *Klein quadr. p.* 18.

Tragulus (moschus) ad umbilicum folliculum moschiferum gerens. *Briss. regn. anim. p.* 97. *n.* 5.

Musc. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 361.

Tibet-Musk. *Penn. quadr. p.* 56. *n.* 46. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in maximis & palmaribus Asiæ *magis orientalis jugis alpinis, præsertim altissima totaque rupibus & montibus inclusa regione, inter* Altaicas *alpes easque, quæ* Tibetanos *ab* Indis *dirimunt, interposita, solitarius, rupestria prærupta, convalles altis frigidisque montibus inclusas, pineta intermontana, promontoria nivalium cacuminum quam maxime sequens; sexto jam seculo a Cosma dictus; saliendo, currendo, scandendo, nando agilissimus, timidissimus & difficulter cicurandus; Novembri & Decembri coit, maribus mordicus pro venere pugnantibus, mite ceterum animal. Caro edulis, juniorum sapida.*

Pecoribus *ventriculi* 4: *Rumen, reticulum, omasus, abomasus; ideoque ruminantia phytiphaga & sebifera*; ungulata *etiam sunt, uti sues, unguibus calceiformibus propriis geminis, præter posticas 2 succenturiatas.* Ægagropila *his frequens a pilis deglutitis. Horum dentata dentibus laniariis carent cornibus, & cornuta carent laniariis, at mihi cranium capreoli cornutum cum laniariis.*

Magnitudo capreoli semestris; pondus ab 18–35 libras medicas; longitudo adulti vix infra duos pedes tresque pollices, vix excedens duos pedes cum 11 pollicibus; caput *fere capreoli elegantissimum*, vellus *cervino grossius, sed levissimum, mollius, laxum, altissimum, colore pro ætate annique tempore variabili, potissimum ex fusco nigrescente, subtus canescente, rarius albido; junioribus virgis & maculis insignitum ætate increscente sensim evanidis, a pellionariis & coriariis adhibitum.* Cauda *brevissima. Ad præputii orificium folliculus moschiferus subovalis, hinc planus inde gibbus, orificio simplicissimo patulus, in hinnulis vacuus, in adultis sesquidrachma, imo duis drachmis ambrosiacæ, in tibetanis quidem præstantioris, quam quidem in sibiricis, in quibus castoreum subolet, unguinosæ, grumosæ, friabilis, obscure brunneæ refertus.*

indicus. 2. M. supra rufus, subtus albidus unicolor, ungulis succenturiatis, caudâ longiore. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLV.

Tragulus (indicus) pilis brevibus, supra fulvis, infra albicantibus. *Briss. regn. anim. p.* 95. *n.* 1.

Habitat in India, *moschifero vix major;* caput *equino simile;* auriculæ *erectæ, oblongæ;* pedes *graciles.*

pygmæus. 3. M. supra fusco-rufus, subtus albus, ungulis succenturiatis nullis. *Erxl. mamm. p.* 322. *n.* 3.

Moschus pedibus humano digito angustioribus. *Syst. nat.* XII. p. 92.

Capra cornibus teretibus conicis obtusis curvis, latere anteriore rugoso. *Syst. nat.* X. *p.* 69.

Tragulus (guineensis) pilis longissimis obscure fulvis. *Briss. regn. anim. p.* 96. *n.* 2.

Cervus pusillus guineensis; Cerva parvula africana, rubida sine cornibus; Hinnulus seu cervus juvencus pergracilis africanus; Cervus africanus pilo rubro. *Seb. mus.* I. *p.* 70. 73. *t.* 43. *f.* 1. 2. 3. *t.* 45. *f.* 1.

Tragulus, Cervula parva africana ex Guinea, ecornis; Tragulus sive Hinnulus aut Cervus juvencus pergracilis africanus; Tragulus guineensis pilo rubro longiore. *Klein quadr. p.* 22.

Chevrotain des Indes orientales. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 315. 341. *t.* 42. 43. *f.* 1. 3–8.

Guinea-Musk. *Penn. quadr. p.* 59. *n.* 49.

An hujus etiam generis animal elaphi magnitudine ex Formosa flags without horns Nieuh. Eastind. p. 209?

millliaria de die percurrit, corio globum plumbeum fere eludente. Caro bona.

Elaphus. 3. C. cornibus ramosis totis teretibus recurvatis. *Fn. suec.* 40. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCXLVII. A. B. C. D. E.
Cervus cornibus teretibus ad latera incurvis. *Briss. regn. anim. p.* 86. *n.* 1.
Ἔλαφος. *Aristot. hist. an.* II. *c.* 7. & 18. VI. *c.* 29. IX. *c.* 6. *Aelian. anim.* VI. *c.* 11. 13. VII. *c.* 39. XII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* II. 176.
Cervus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 32. *Gesn. quadr. p.* 354. *Schwenckf. theriotr. p.* 81. *Aldrov. bisulc. p.* 769. *fig. p.* 774. *Jonst. quadrup. p.* 82. *t.* 32. 35. *Mus. Worm. p.* 338. *Scheff. Lapp. p.* 337. *Charlet. ex. p.* 11. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Raj. quadr. p.* 84. *Rzacz. Polon. p.* 216.
Cerf, biche & faon de cerf. *Buff. hist. nat.* VI. *p.* 63. *t.* 9. 10. 12.
Stag. *Penn. quadr. p.* 49. *n.* 38.
Edler Hirsch, Wild oder Thier. *Ridinger jagdb. Th. t.* 4. 5.

Hippelaphus. β. C. pilis in collo longioribus major, senior. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cervus (germanicus) cornibus teretibus ad latera incurvis, collo infra jubato. *Briss. regn. anim. p.* 87. *n.* 2.
Ἱππέλαφος. *Aristot. hist. anim.* II. *c.* 5.
Τραγέλαφος. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 33.
Tragelaphus. *Gesn. quadr. p.* 1101. *Charlet. exerc. p.* 12.
Hippelaphus mas, Rosshirsch. *Jonst. quadr. t.* 35.
Brandhirsch & Pferdhirsch. *Gesn. Thierb. p.* 199. 210.

corsicanus. γ. C. minor fuscus. *Erxl. mamm. p.* 304.
Cerf de Corse. *Buff. hist. nat.* VI. *p.* 95. *t.* 11.

canadensis. δ. C. cornibus amplissimis. *Erxl. mamm. p.* 305.
Cervus (canadensis) cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis. *Briss. regn. an. p.* 88. *n.* 3.
Stag. *Brick. North-carol. p.* 109.
Stag in Virginia. *Dale act. angl. n.* 444. *p.* 384.
Stag of Carolina. *Lawson carol. p.* 123.
Stag of America. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII.
Habitat in omni Europa, & *boreali* America *atque* Asia *ad* Japoniam *usque gregarius mare duce; bene natat; triginta annos aetate vix superat; mitis cetera, Augusto & Septembri oestro furit, maribus de femina violenter pugnantibus; haec raro cornuta; per octo menses gravida unum*

unum parit hinnulum, raro gemellos; fine Februarii Martioque cornua amittit, recuperat Julio. Pellis eximia. Caro sapida.

Pulcherrimum animal 3 ½ pedes altum, supra ex rufo-fuscum, subtus albescens, rarius totum album, junius albo-maculatum; fossa lacrymali ante oculos distinctum. Cornuum rami numero quotannis crescunt.

Anatome. *E. N. C. cent.* 10 *app.* 448.

Graba *Eleographia. Jenæ* 1668. 8. I. G. Agricola *cervi natura. Amberg.* 1617. 4.

Tarandus. 4. C. cornibus ramosis recurvatis teretibus; summitatibus palmatis. *Fn. suec.* 41. *Amœn. acad.* 4. *p.* 144. *t.* 1. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLVIII. A. B. C. C.

Tarandus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 34. *Aldrov. bisulc. p.* 859. *fig. p.* 861. *Jonst. quadr. p.* 90. *t.* 37. *Charlet. exerc. p.* 12. *Scheff. Lappon. p.* 321. *fig. p.* 327.

Ταρανδος. *Aelian. anim.* II. *c.* 16.

Rangifer. *Gesn. quadr. p.* 950. *Aldr. bisulc. p.* 863. *Jonst. quadr. t.* 37. *Mus. Worm. p.* 337. *Scheffer Lapp. p.* 338. *Charlet. exerc. p.* 12. *Klein quadr. p.* 23 *t.* 1 *Raj. quadr. p.* 88. *Olear. mus.* 16. *t.* 10. *f.* 3.

Renne. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 79. *t.* 10. 11. 12.

Rein. *Penn. quadr. p.* 46. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 1.

Rangifer. α. C. cornuum summitatibus omnibus palmatis. *Briss. regn. anim. p.* 92. *n.* 8.

Reinthier & Tharandthier. *Gesn. Tierb. p.* 206. 207. 208. 209.

Rennthier. *Gr. v. Mellin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol.* 1. *n.* 1.

groenlandicus. β. C. cornibus teretibus ab imo ad summum cute pilosa tectis, naso piloso. *Briss. regn. anim. p.* 88. *n.* 4.

Capra groenlandica. *Raj. quadr. p.* 90.

Greenland Deer. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII.

Greenland-Buck. *Edw. av.* 1. *t.* 51.

Caribou. γ. C. cornibus rectis, ad basin ramo unico antrorsum verso. *Briss. regn. anim. p.* 91. *n.* 6.

Caribou. *Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 129. *Dobbs Hudſ. p.* 20. 22.

Cervi *cystide fellea carent; pedibus anterioribus calcitrant; sylvis delectantur.*

Habitat in alpibus Americæ, Europæ, Asiæ, *maxime septentrionalibus ad* Camtschatcam & Spitzbergen *usque, tamen etiam in* Russia *magis australi, & , quamvis minor, in* Sardinia; *in* Lapponia *æstate alpes incolit, hieme in deserta plana descendit, vere culice pipiente, oestro & tabano tarandi ad alpes retropulsus; crepitantibus ungulis, victitat lichene rangiferino sub nive sepulto; mas cornua amittit mox a pruritu, fine Novembris, femina pariter cornuta, cornibus tamen minoribus, ad initium, retinens cornua, dum pariat; parit autem, per 33 hebdomadas gravida, circa finem Septembris jam pruriens, medio Maji sæpe gemellos; ætatem 16 annorum domesticus non superat; colitur enim frequenter in* Lapponia, *ad trahendam rhedam, ob lac, carnem, pellem, ex qua vela quoque conficiunt Samojedæ; castratus cornua raro amittit ante novum annum.*

Corpus *magnitudine damæ, domestici tres pedes altum, 4 pedes longum, feri majus, supra fuscum, ætate sensim canescens, tandem album, subtus cum ore, perinæo & cauda album; pili densissimi, colli subtus longiores; mari præputium propendens; feminæ mammæ 6, quarum 2 posteriores spuriæ.*

Anatome. *Bartholin. act. Hafn.* 1671. *n.* 135. *Houstea act. Stockh.* 1774. *Vol.* XXV. *trim.* 2. *n.* 4.

Dama. 5. C. cornibus ramosis recurvatis compressis; summitate palmata. *Fn. suec.* 42. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCXLIX. A. B.

Cervus (Dama vulgaris) cornuum unica & altiore summitate palmata. *Briss. regn. anim. p.* 91. *n.* 7.

Cervus palmatus, Dama, Dama-cervus. *Klein quadr. p.* 25.

Cervus platyceros. *Raj. quadr. p.* 85.

Platyceros. *Plin. hist. nat.* XI. *c.* 37.

Ἔλαφος εὐρύκερως & Ἴορκες. *Oppian. cyneg.* II. 293. 296.

Dama vulgaris. *Gesn. quadr. p.* 335. *fig. p.* 1100. *Schwenckf. theriotr. p.* 87. *Aldrov. bisulc. p.* 741. *Jonst. quadr. p.* 77. *t.* 31.

Dain & Daine. *Buff. hist. nat.* VI. *p.* 167. *t.* 27. 28.

Fallow-Deer. *Penn. quadr. p.* 48. *n.* 37.

Dann-Hirsch. *Ridinger jagdb. Th. t.* 7.

Damhirsch. *Gesn. Thierb. p.* 202. *fig. p.* 203. *Gr. a Mellin Schr. der berl. naturf. Ges. Vol.* II. *n.* 9.

Habitat, elapho tamen rarior, & plerumque minor, in Europa *ad* Persiam *borealem usque, Jachmur scripturæ*

sacrae, rufus, fuscus, albo maculatus, rarius totus albus, gregarius, facile cicurandus; viginti annos vix superans; femina ecornis per 8 menses gravida, unum, rarius binos, vix tres hinnulos parit. Arcetur filo horizontali. *It. goth.* 335. Caro *proba.*

Anatome *hermaphroditi. Journal encycloped.* 1776. *P.* II.

virginianus. 8. C. cornibus ramosis antrorsum versis parum palmatis. *Penn. quadr. p.* 51. *n.* 39. *t.* 9. *f.* 2.

Dama virginiana. *Raj. quadr. p.* 86.

Cervus platyceros. *Sloam. jan.* 2. *p.* 328.

Chevreuil. *Du Pratz Louis.* 2. *p.* 69.

Fallow-Deer. *Laws. Carol. p.* 123. *Catesb. Carol. app. p.* XXVIII. *Brickell North-carol. p.* 109.

Habitat in Carolina & Virginia, *damae satis affinis, ast altior, cruribus & cauda longioribus, colore magis cinereo distinctus; ceterum gregarius, agilis, facile cicurandus, hieme muscis arborum victitans; vermibus in capite & gutture obnoxius; caro sicca; pellis eximia.*

Axis. 9. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida, corpore albo-maculato. *Erxleb. mamm. p.* 312. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCL.

Axis. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 21. *Raj. quadr. p.* 89. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 397. *t.* 38. 39. *Penn. quadr. p.* 51. *n.* 40.

β. unicolor, cornuum summitate trifurcata. *Penn. hist. p.* 106. *n.* 48.

γ. cornibus insignibus albidis: apice trifurcato. *Penn. quadr. p.* 52. *n.* 41.

Habitat in India, & *insulis* oceani indici, *facile cicuratur, olfactus acerrimi; caro salita edulis.*

Magnitudo damae, color pallide rufus; cauda supra rufa subtus alba.

porcinus. 10. C. cornibus gracilibus trifurcis, supra fuscus, subtus cinereus. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLI.

Porcine Deer. *Penn. quadr. p.* 52. *n.* 42. *t.* 8. *f.* 2.

Habitat in India, 3 *pedes cum* 6 *pollicibus longus,* 2 *pedes cum* 4 *pollicibus altus; cornua* 13 *pollices longa; corpus crassiusculum; cauda* 8 *pollicum; pedes graciles.*

mexicanus. 11. C. cornibus apice trifurcatis antrorsum versis, rufus. *Penn. hist. of. quadr. p.* 110. *n.* 52.

Cervus major, corniculis brevissimis, Biche des bois. *Barrer. Fr. equin.* 151.

Teutlal maçame. *Hernandez an. mexic.* 324.
Baieu. *Bancr. Gui.* 122.
Chevreuil d'Amérique. *Buffon hist. nat.* VI. *p.* 210. 243. *t.* 37.
Habitat in nova Hispania, Guiana & Brasilia.
Cornua *crassa*, *robusta* 10 *pollicum*; *magnitudo capreoli*; *junioris pellis maculata*. Caput *magnum*; oculi *magni splendidi*; caro *cervina deterior*.

Capreolus. 6. C. cornibus ramosis teretibus erectis: summitate bifida; corpore fusco-rufo. *Fn. suec.* 43. *Schreb. Saeugthiere*, V. *t.* CCLII. A. B. *Erxl mamm. p.* 313.
Cervus (Capreolus) cornibus teretibus erectis. *Briss. regn. an. p.* 89. *n.* 5.
Caprea. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 53. 58. X. *c.* 72. XI. *c.* 37. *Aldrov. bisulc. p.* 738. *Jonst. quadr. p.* 77. *t.* 31. *Raj. quadr. p.* 89.
Capreolus. *Gesn. quadr. p.* 324. 1098. *Schwenckf. theriotr. p.* 78. *Jonst. quadr. t.* 33. *Mus. Worm. p.* 339. *Wagn. Helv. p.* 173. *Sibb. Scot. an. p.* 9. *Klein quadr. p.* 24.
Dorcas. *Charlet. exerc. p.* 12. *Rzacz. Polon. p.* 217.
Chevreuil & Chevrette. *Buff. hist. nat.* VI. *t.* 198. *t.* 32. 33.
Roe. *Penn. quadr. p.* 53. *n.* 43.
Rehbock. *Gesn. Thierb. p.* 144. *fig. p.* 144. 145. *Ridinger jagdb. Th. t.* 9.
Habitat parvis gregibus in Europæ Asiæque *silvis minoribus montosis*; *agilis*, *cornua deponit auctumno*, *recuperat hieme*; *prurit Novembris initio*; *femina non cornuta per* 20–22 *hebdomadas gravida parit Aprili gemellos. Caro eximia.*
Pedes *fere* 4 *longus*, $2\frac{1}{2}$ *altus*. Pili *molles*, *æstate breves supra rufi apicibus griseis*, *hieme longiores subgrisei*, *dorso nigricante*, *subtus albi*. Facies *nigricans*; cornua 6–8 *pollicum*, *tri-raro quadrifurca*; crura *gracilia*; cauda *pollicaris*.

Muntjac. 12. C. cornibus teretibus pilosis retroversis trifurcis: apice superiori uncinato. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLIV.
Ribfaced Deer. *Penn. hist. of quadr. p.* 107. *n.* 50.

Hujus quoque generis esse videntur, an vere diversæ a recensitis speciebus? Temamaçame Hernand. mexic. p. 325. *Cuguaça-Apara & Cuguaçu-ete Marcgr. brasil.* 235. *Pis. ind. p.* 97. *fig. p.* 98. *Biche des bois & Biche des paletuviers Barr. fr. éq.* 15. *Mazames & Cariacou. Buff. hist. nat.* XII. *p.* 317. 347. *t.* 44.

Habitat per exiguas greges in insulis Java & Zeylon, *porcini habitu, capreolo paulo minor; a cornibus costæ tres longitudinales ad oculos procedunt.* Caro *eximia.*

guineensis. 7. C. griseus subtus nigricans. *Muf. Ad. Frid.* 1. *p.* 12.
Grey Deer. *Penn. quadr. p.* 55. *n.* 45.
Habitat in Guinea, *an vere hujus generis?*

CAMELOPARDALIS. *Cornua* simplicissima pelle tecta, fasciculo pilorum nigro terminata. *Dentes primores* inferiores VIII spatulati extimo externe profunde bilobo.

Giraffa. 1. C. *Schreb. Saeugth.* V, *t.* CCLV. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 18. *Oppian. cyneg.* III, 461. *Gesn. quadr. p.* 160. *Aldrov. bisulc. p.* 927. *fig. p.* 931. *Jonst. quadr. p.* 98. *t.* 39. 45. *Charlet. exerc. p.* 13. *Raj. quadr. p.* 90. *Pr. Alp. aeg.* 1. *p.* 236. *t.* 14. *f.* 4. *Ludolf aeth.* 1. *c.* 10. *n.* 33. *comm. p.* 149.
Cervus Camelo-pardalis. *Syst. nat.* XII. *p.* 92. *n.* 1. *Hasselq. it. Pal. p.* 203. *act. Upf.* 1750. *p.* 15.
Orasius, Oraflus. *Vincent. specul. doctr.* 19. *c.* 97. *Albert. de anim. p.* 223.
Giraffa. *Nieremb. hist. nat. p.* 191.
Camelus indicus, alius camelus, camelus indicus versicolor. *Jonst. quadr. t.* 40.
Gyraffa. *Bellon. obs. p.* 118. *fig. p.* 119.
Giraffe. *Theven. cosmogr.* 1. *fol.* 388. b. *fig. fol.* 389. a. *Lobo abiss.* 1. *p.* 292. *Buffon hist. nat.* XIII. *p.* 1.
Giraffa. *Klein quadr. p.* 22. *Briss. quadr.* 61.
Camelpard. *Gesn. Thierb. p.* 236. *f. p.* 237. 238. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 12.
Habitat in regione Sennar, *inter* Ægyptum *superiorem &* Æthiopiam, *in* Æthiopia *ipsa Chic a Cosma jam visa) &* Abissinia *rara, rarissima in* Africa *magis meridionali; in sylvis frondosis, mitis, timida, celerrima, elegans; prona cubat more cameli; gramine pascitur divaricatis pedibus anterioribus, victitans tamen potissimum arborum foliis.*

Magnitudo *cameli mediocris* ; color *ex albido & rufo mistus*, *maculis numerosis ferrugineis* ; caput *equinum*, auriculis *satis parvis* ; collum *erectum*, *compressum*, *ceterum cameli longissimum* ; dorsum *subconvexum*, *& ab occipite ad caudam usque jubatum* ; cauda *teres*, *lumborum dimidia longitudine*, *subfloccosa* ; crura *cylindrica*, *anteriora posterioribus multo longiora*, *ita ut animal anterius* 17, *posterius modo* 9 *pedes altitudine aequet.*

ANTILOPE. *Cornua* concava sursum versa teretia, annulata vel spiralia, persistentia.

Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

leucophaea. 1. A. cornibus recurvatis teretiusculis annulatis, corpore caerulescente. *Pallas misc. zool. p.* 4. *spicil. zool.* I. *p.* 6. XII. *p.* 12. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXXVIII.

Blauer Bock. *Kolbe Vorgeb. p.* 141.

Blue Antelope. *Penn. quadr. p.* 24. *n.* 13.

Habitat ad Caput bonae spei; *cervo dama major*, *subtus albus* ; *litura ante oculos pedesque albi*; cauda *septem pollicum*, *apice subfloccoso*, *albo* ; cornua 20 *pollices longa*, *annulis* 20, *apice laevi.*

Lerwia. 2. A. cornibus recurvis rugosis, corpore rufescente, nucha barbata. *Pallas spicil. zool.* XII. *p.* 12.

Antilope (Kob) cornibus medio flexis basi annulatis, apicibus maxime approximatis. *Erxl. mamm. p.* 293. *n.* 23.

Kob. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 1.

Fish-tall s. Lerwee. *Shaw it.* 1. *p.* 313.

Gambian Antelope. *Penn. quadr. p.* 39. *n.* 34

Habitat in Africa *magis boreali*, *ad fluvios potissimum* Gambia & Senegal; *cervi damae magnitudine* ; *fasciculo pilorum insigni in nucha*, *& scopis genuum anteriorum longioribus distincta.* Cornua 13 *pollicum*, *annulis* 8-9, *apice laevi.*

Rupicapra. 3. A. cornibus erectis teretibus laevigatis, apice retrorsum uncinatis. *Pallas misc. zool. p.* 7. *spic. zool.* I. *p.* 4. XII. *p.* 12. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXXIX.

Antilope (rupicapra) cornibus erectis uncinatis, corpore supra ferrugineo. *Erxl. mamm. p.* 268. *n.* 1.

Capra (Rupicapra) cornibus erectis uncinatis. *Syst. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 4.

Hircus (Rupicapra) cornibus teretibus erectis rugosis, ad apicem lævibus & uncinatis. *Briss. regn. anim. p.* 66. *n.* 4.

Αἴξ ἄγριος. *Oppian. cyneg.* II. 338.

Rupicapra. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Gesn. quadr. p.* 321. *fig. p.* 319. *Bellon. obs. p.* 57. *Aldrov. bis. p.* 725. *fig. p.* 727. *Jonst. quadr. p.* 74. *t.* 27. 32. *Charlet. exerc. p.* 9. *Wagn. Helv. p.* 183. *Raj. quadr. p.* 78. *Klein. quadr. p.* 17. *Scheuchz. it. alp.* I. *p.* 155. *Rzacz. Pol.* 223.

Chamois. *Perr. anim.* I. *p.* 201. *t.* 29. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 136. 177. *t.* 16. *Penn. quadr. p.* 17. *n.* 10.

Gems. *Gesn. Thierb. p.* 140. *Ridinger jagdb. Th. t.* 12.

Cemas Aeliani & Herodici. *Bochard hierozoic. L.* III. *c.* 22.

Habitat in alpibus sabaudicis, valesiacis, helveticis, rhæticis, noricis, carpathicis, græcis, cretensibus, italicis, delphinatus, pyrenaicis, caucasi, tauri, *summis innaccesis gregaria, in dies rarior, victitans ramorum arbusculis, herbis, radicibus, potissimum mei athamantæ, ex quibus etiam ægagropilæ. Kram. austr.* 320; *celerrima, timida, visu, olfactu, auditu excellit, vocem sibilantem edit; hieme in speluncis rupium latens, coit Octobri & Novembri; & femina Martio & Aprili* 2-3 *pullos parit.*

Magnitudo hirci, cruribus tamen longioribus; pili, *æstate inprimis, breviores ex rufo fusci,* dorsi *linea nigricante, in fronte, vertice, gula, auricularum interna facie albi;* cornua *utrique sexui nigra, præter apicem rugosa; pone hæc sinus subcutaneus;* labium *superius subfissum;* genua *bartata.* Cauda *brevis, subtus etiam nigricans.* Pellis *eximia.* Caro *sapida.*

Dama. 4. A. cornibus antrorsum incurvis, corpore albo, dorso fasciaque oculari fulvis. *Pallas misc. zoolog. p.* 5. *spicil. zool. Fasc.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 4. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIV.

Dama. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 53. XI. *c.* 37. *Gesn. quadr. p.* 334. *Aldr. bisulc. p.* 729. *Jonst. quadr. p.* 75. *t.* 27. *Raj. quadr. p.* 83.

Nangueur ou Nanguer. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 213. *t.* 32. *f.* 3. *t.* 34.

Swift Antelope. *Penn. quadr. p.* 30. *n.* 22.

Habitat ad Senegal, *celerrima, facileque mansuescens,* 4 *fere pedes longa,* 2 *cum* 8 *pollicibus alta, supra fulva,*

subtus alba, pectore albo maculato; cornua *utrique sexui, 8 pollices longa;* dentes primores *in maxilla inferiori tantum 6.*

redunca. 5. A. cornibus apice antrorsum recurvis, corpore rufescente subhirta. *Pallas misc. zool. p. 5. spicil. zool.* I. *p.* 8. XII. *p.* 13. *n.* 5. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXV.

Kemas. *Aelian. hist. nat. l.* 14. *c.* 4.

Nagor. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 326. *t.* 46.

Red Antilope. *Penn. quadr. p.* 30 *n.* 23.

Habitat ad Senegal *fluvium, tota fere pallide rufa, 4 pedes longa, 2 pedes cum 3 pollicibus alta;* auriculae *5 pollices,* cornua 5½ *longa.*

Tragocamelus. 6. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice jubata, dorso gibbo, cauda longa floccosa. *Pallas misc. zool. p.* 5. *spicil. zool.* I. *p.* 9. XII. *p.* 13. *n.* 6. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXII.

Antilope cornibus in frontem reduncis, corpore supra cinereo, fronte macula rhombea nigra. *Erxl. mamm. p.* 279. *n.* 9.

Biggel. *Mandelsl. it.* I. *p.* 122.

Quadruped brought from Bengal. *Parsons act. angl. n.* 476. *p.* 465. *t.* 3. *f.* 9.

Indostan Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 20.

Habitat in India, *cameli more procumbens, quem etiam collo aemulatur; 5 circiter pedes alta.* Pili *in corpore & cauda breves, molles, cinerei, in cauda 22 pollices longa longiores;* cornua 7 *pollices longa; palearia tauri cum pilis longioribus.*

picta. 7. A. cornibus antrorsum incurvis, cervice colloque jubatis, cauda longa floccosa, pedibus albo nigroque annulatis. *Pallas spic. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 7. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIII. A. B.

Antilope (albipes) cornibus in frontem reduncis, maculis albis supra ungulas. *Erxl. mamm. p.* 280.

White-footed Antelope. *Penn. quadr. p.* 29. *n.* 21. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Nyl-ghau. *Hunter act. angl. Vol.* LXI. *p.* 170. *Naturf.* VII. *p.* 236. *t.* V.

Habitat in India, 4 *circiter pedes alta;* color *obscure griseus, in femina ecorni magis in fuscum vergens;* cornua *brevia;* auriculae *magnae; nigro striatae;* juba *nigra;*

feminæ *pedes supra ungulas fasciis tribus nigris & duabus albis.*

Saiga. 8. A. cornibus distantibus lyratis pallido-diaphanis, naso cartilagineo ventricoso. *Pallas misc. zool. p. 6. spicil. zool.* XII. *p.* 14. *n.* 8. *p.* 21. *t.* I. & III. *f.* 6. 9. 10. 11. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 174. *t.* 12. & *nov. comm. Petrop. Vol.* XVI. *P.* I. *p.* 512. *Forster act. angl.* LVII. *p.* 344.

Antilope (scythica), cornibus rectiusculis diaphanis, corpore albido. *Pallas spic. zool.* I. *p.* 9. *Erxl. mamm. p.* 289. *Penn. quadr. p.* 35. *n.* 30.

Capra (tatarica) cornibus teretibus rectiusculis perfecte annulatis apice diaphanis, gula imberbi. *Syst. natur.* XII. *p.* 97. *n.* 11.

Colus. *Strabo geogr. L.* VII. *Gesn. quadr. p.* 893. *Jonst. quadr. t.* 27.

Suhac. *Aldrov. bisulc. p.* 763. *Charlet. exerc. p.* 11. *Rzacz. Pol. p.* 224. *auct. p.* 320.

Ibex imberbis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 345. VII. *summ. p.* 39. *t.* 19.

Saiga. *I. G. Gmelin it. sib.* I. *p.* 212. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 198. *t.* 22. *f.* 2.

Habitat in regionibus Russiæ minoris & Poloniæ, *montibus* Carpathicis, Danubialibus, Caucaseis, Cerauniis, *maribus* Pontico, Caspio, & Araliensi, alpibus Altaicis *interpositis desertis, aridis, apricis salsaginosis ad* 55um *latitudinis gradum, auctumno præsertim, gregaria, miræ pernicitatis, brevi tamen fatigata, timida, voce ovis, olfactu acri; junior mansuescens maxime sensibilis; sub finem Novembris coit, tunc mas pro feminis contra hostes pugnat, & austrum versus migrat; femina ecornis, molliori etiam pilo gaudens, ante medium Maji unum utplurimum pullum parit; erecta incedit; habitus minus elegans; sæpe retrograda pascitur, herbasque a latere carpit, oestro infestata, odoris balsamici; aliquando tricornis, raro unicornis;* caro *vix assata edulis.*

Antilopæ *mediæ quasi inter cervos & capras habitu cervino, cornibus caprinis, cystide fellea gaudent, sinubus subocularibus satis insignibus, inguinum cavernis plica septis, scopis genuum, oculis pulcherrimis nigris gaudent, timidæ, agiles, & celeres, corpore pedibusque utplurimum graciliores, gregariæ incedunt sæpe ad aliquot millia; vescuntur potissimum fruticulis; rarius plana & silvas, quam colles incolunt, in* America, & Rupicapra Saigaque *excepta, in* Europa *exules, calidiora præsertim* Africæ & Asiæ *inhabitant. Caro sæpius esculenta, alias moschum aut hircum redolet.*

Magnitudo damæ; longitudo 4 pedes excedens; nares *patentissimæ, osse nasali, septoque osseo nullo;* dentes molares *utrinque sex;* collum *artusque graciles;* vellus æstivum *breve lævissimum per dorsum & latera ex griseo lutescens, artubus infra genua saturatius, collo corporeque subtus & artubus interius album, infra oculos sensim albescens;* hybernum *longius ad 2 pollices subhirtum, ex grisea pallidum, extrorsum albidum.*

gutturosa. 9. A. cornibus lyratis, corpore rufescente, scopis genuum nullis. *Pallas spic. zool. Fasc.* XII. *p.* 14. *n.* 9. *p.* 46. *t.* II. & III. *f.* 14-17.

Antilope. *Bellon. it.* 1. *p.* 311. 319.

Capra flava. *du Halde chin.* 2. *p.* 253. 278. 290.

Capra gutturosa campestris hydrophobos, cornibus non ramosis circellatim undulatis, sinu gemino leniter inflexis. *Messerschm. mus. Petrop.* 1. *p.* 336. *n.* 12.

Caprea campestris gutturosa. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 347. *t.* 9.

Habitat in desertis Mongoliæ, *omnibusque inter* Tibetum & Sinam *ad austrum extensis, gregaria, colles, & pascua sicca, aprica, rupestria amans, plantis modo dulcibus vescens, cursu & saltu vix fatiganda, junior facile mansuescens; multo serius Saiga prurit, femina demum Junii initio prolem pariente.*

Magnitudo & forma cervicapræ; longitudo (maris) 4 *pedum & 4 pollicum; altitudo 2 pedes & 6 pollices excedens;* dentes *molares ubique sex;* sinus *lacrimales minimi;* cornua *rugis annularibus circiter* 20; collum *larynge maximo in medio colli fluctuante conspicuum; loco scoparum in genubus pili vix elongati;* cauda *brevis;* cavernæ *inguinales maximæ;* color *omni ætati idem, æstate supra potissimum ex griseo ferrugineus, subtus albicans; mari folliculus insignis ad præputii orificium, vacuus, rarius ceruminis specie repletus.*

subgutturosa. 23. A cornibus lyratis, corpore supra ex cinerascente brunneo, infra niveo, fascia laterali ex albido lutescente. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLXX. B. *Güldenstedt act. Petrop.* 1778. I. *p.* 251. *t.* 9-12.

Habitat in Persia *inter mare* caspium & nigrum, *habitu & magnitudine capreolum simulans, gregaria, artemisia pontica potissimum victitans; femina parit Majo; caro sapida.* Cornua *ultra 13 pollices longa; apice læ-*

via ; caput *laryngis sub cute prominens ;* genua *scopis hirta.*

pygarga. 10. A. cornibus lyratis, collo sanguineo, tergore rufo-canescente, fascia laterali saturata, clunibus albis. *Pall. spic. zool.* I. *p.* 10. XII. *p.* 15. *n.* 10. *Schreber Saeugthiere,* V. *t.* CCLXXIII. *Sparrmann act. Stockh.* 1780. 3. 4.
Antilope Dorcas. *Pallas misc. zool. p.* 6.
White-faced Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *f. p.* 28.
Cervicapra. *Houttuyn Linn. ed. belg.* III. *t.* 24. *f.* 1.
Mountain-antelope. *Russell alepp. p.* 54 ?
Koba. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 210. 267. *t.* 32. *f.* 2 ?
Habitat in Africa, *forsan etiam in citeriore* Asia, *egregie saliens, hirco major, ut* 5 *pedes &* 4 *pollices altitudine aequet ;* caro *sapidissima ;* cornua 16 *pollicum, mari annulata, feminae laevia ;* auriculae & cauda 7 *pollicum ;* facies *alba.*

Dorcas. 11. A. cornibus lyratis, corpore supra fulvo, subtus albo, fascia laterali fusca. *Pallas misc. zoolog. p.* 6. *n.* 7. *spicil. zool.* I. *p.* 11. *n.* 8. XII. *p.* 15. *n.* 11. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXIX. *Sparrm. act. Stockh.* 1778. *trim.* 2. *n.* 4.
Capra (Dorcas) cornibus teretibus perfecte annulatis recurvatis contortis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 96. n. 10.
Hircus (Gazella africana) cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis, apice tantummodo laevi. *Briss. regn. anim. p.* 69. *n.* 10.
Gazelle. *Buffon. hist. nat.* XII. *p.* 201. *t.* 23.
Gazella africana cornibus brevioribus ab imo ad summum fere annulatis, & circa medium inflexis. *Raj. quadrup. p.* 80.
Δορκας. *Aelian. hist. anim.* XIV. c. 4.
Dorcas antiquorum, Tzebi biblica. *Shaw it. p.* 152. 357.
Barbarian Antelope. *Penn. quadr. p.* 35. *n.* 26. *f. in tit.*
Habitat in Africa, *etiam boreali*, Arabia, Syria, *Dischon Moysis, cervo dama dimidio minor ;* cornua 12 *pollicum, annulis prope basin circiter* 13 ; genua *longis pilis hirta.* Cauda *supra nigra, subtus alba.*

Kevella. 12. A. cornibus lyratis, majusculis, compressis, tergore fulvescente, strigis pallidis, fascia laterali nigrescente. *Pallas misc. zool. p.* 7. *n.* 9. *spicil. zool.* I. *p.* 12. *n.* 9. XII. *p.* 15. *n.* 12. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXX.
Ibex capensis ? *Kolb. cap.* I. *p.* 166.
Ahu. *Kaempf. amoen. p.* 408.

Kevel. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 258. *t.* 26.

Flathorned Antelope. *Penn. quadr. p.* 34. *n.* 27.

Habitat in Africa, *ad fluvium* Senegal, & Persia, *gregaria, facile mansuescens, moschum redolens, parvi capreoli magnitudine;* coruua *utrique sexui annulis* 14-18; caro, *ut plerorumque congenerum, sapidissime.*

Corinna. 24. A. cornibus sublyratis rectiusculis tenuibus laevigatis, corpore fulvescente subtus albo, fascia laterali capitis fusco-alba. *Pallas. misc. zool. p.* 7. *n.* 10. *spic. zool.* I. *p.* 12. XII. *p.* 15. *n.* 12. *β. Schreber* Saeugth. V. *t.* CCLXXI.

Habitat in Africa, *capreolo minor;* cornua *gracilia, 6 pollicum, rugis circularibus annulata, an femina Kevellae, cum qua colore moschato, summaque agilitate & velocitate convenit?*

Bubalis. 13. A. cornibus crassis lyrato-contortis rugosis, apice directis, capite caudaque elongatis. *Pallas spic. zool.* I. *p.* 12. *n.* 10. XII. *p.* 16. *n.* 13.

Antilope cornibus medio flexis spiralibus, faciei linea nigra. *Erxleb. mamm. p.* 291.

Antilope Buselaphus. *Pallas misc. zool. p.* 7.

Βουβαλος. *Oppian. cyneg.* II. *p.* 300. *Aristot. de part. anim. L.* III. *c.* 2.

Bubalus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 15. *Gesn. quadr. p.* 330. *Aldrow. bisulc. p.* 363. 365. 735. *Jonst. quadr. p.* 52.

Bubalus antiquorum, Yachmur biblicus. *Shaw it. p.* 151. 358.

Buselaphus Caji. *Gesn. quadr. p.* 121. *Raj. quadr. p.* 81.

Cervus Temamacama. *Seb. mus.* I. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 4.

Capra Dorcas. *Houttuyn ed. Linn. belg. p.* 213. *t.* 24. *f.* 3.

Hartebeest. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 3. *sup.*

Vache de Barbarie. *Act. paris.* I. *p.* 205. *Valent. amphith. zoot. p.* 88. *t.* 14.

Bubale. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 294. *t.* 37. 38. *f.* 1. 2.

Cervine Antelope. *Penn. quadr. p.* 37. *n.* 32.

Habitat in Africa, *praesertim boreali,* & Arabia; *gregaria;* caro *tenera, sed sicca.*

Altitudo 4 *pedum; habitus corporis inter cervinum & vaccinum intermedius;* caput *bovillum;* cornua *robusta nigra ad* 20 *pollices longa;* cauda *pedalis, floccosa, asinina*

Gnu. 25. A. cornibus basi antrorsum, versus medium retrorsum versis, corpore ferrugineo, cervice jubata cauda ex albo cinerea. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. I. *n.* 7. *t.* 3. *Penn. hist. p.* 62. *n.* 16.

Habitat in planitiebus Africæ *pone* Caput bonæ spei *a magnis* Namaiquas *occupatis, gregaria, ferox, cornibus pugnans, habitu caudaque equinis, capite bovillo, femoribus cervinis, pilis & sinubus lacrymalibus antilopes. Altitudo* 3 ½, *longitudo aliquando* 6 ½ *pedes superans.* Cornua *nigra in utroque sexu,* 5 *pollicibus pedem superantia.* Color *obscure fuscus; pectoris niger; jubæ cinereus.* Caro *sapida.*

Oryx. 14. A. cornibus rectissimis subulatis argute rugosis, corpore griseo, striga dorsali nigricante, pilo postico contrario. *Pallas spic. zool.* XII. *p.* 16. *n.* 14. & *p.* 61. *Schreb. Saeugthiere*, V. *t.* CCLVII.

Antilope (recticornis) cornibus teretibus rectissimis, basi annulatis. *Erxl: mamm. p.* 272. *n.* 3.

Antilope bezoartica. *Pallas miscell. p.* 8. *spicil. zool.* I. *p.* 14.

Antilope recticornis. *Pallas nov. comm. Petrop.* XIII. *p.* 468. *t.* 10. *f.* 5.

Capra (Gazella) cornibus teretibus longissimis: basi annulatis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 96. *n.* 7. *Briss. quadr.* 67.

Oryx. *Agatharch. peripl. Plin. hist. nat.* II. *c.* 40. VIII. *c.* 53. X. *c.* 73. *Columella rust.* IX. *c.* 1. *Martial. epigr.* I. 13. *Macrob. saturn. l.* 3.

Gazella indica, cornibus rectis longissimis nigris, prope caput tantum annulatis. *Raj. quadr. p.* 79.

Capra Gazella africana. *Hasselq. it. p.* 283.

Pasan. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 212. *t.* 33. *f.* 3.

Ægyptian Antelope. *Penn. quadr. p.* 25. *n.* 14.

Habitat ad Caput bonæ spei, *in* Ægypto, Arabia, India *in planis*, Zebi *scripturæ sacræ, magnitudine cervi damæ, subtus alba, cornibus tripedalibus, cauda pedali apice nigra.*

Oreotragus. 26. A. cornibus rectissimis subulatis, basi parum rugosis, capite rufo, corpore ex flavo virescente subtus ex albo cinereo, cauda brevissima. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLIX.

Habitat in Africa.

Gazella. 15. A. cornibus subulatis subarcuatis rugosis. *Pallas spic. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 15.

Capra (bezoardica) cornibus teretibus arcuatis totis annulatis, gula barbata. *Syst. nat.* XII. *p.* 96. *n.* 9.

Hircus cornibus teretibus arcuatis, ab imo ad summum fere annulatis. *Briss. quadr.* 69. *n.* 10.

Hircus bezoardicus. *Aldrov. bisulc. p.* 756. *Major Ephem. N. Cur. Dec.* I. *a.* 8. *p.* 1. *t.* 5. *Mus. Bresl. t.* 10. *f.* 3. 4. *Valent. mus. museor. ed. germ.* I. *p.* 193. *t.* 36. *f.* 2. 4.

Animal bezoarticum. *Raj. quadr.* 80.

Gazella. *Bell. obs.* 120. *Pr. Alp. aegypt. p.* 232. *t.* 14.

Bezoar-Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 15.

Animal ignotum. *Gesn. quadr. p.* 309. *ic. p.* 38.

Algazel. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 211. *t.* 33. *f.* 1. 2.

Habitat in India, Persia, *ipsa boreali*, Ægypto & Æthiopia, *gregaria, colles celerrime adscendens, facile cicuranda*, colore *ruso, pectore albo, fugacissima, auctumno pruriens, vere pariens. In hujus non raro, frequentius in maris & adulti abomaso bezoar genuinum orientale, virens & caerulescens, in patria sua odoratissimum, & quam maxime aromaticum.*

Leucoryx. 16. A. cornibus subulatis rectis convexe annulatis, corpore lacteo. *Pallas spicil. zool.* XII. *p.* 17. *n.* 16.

Oryx. *Oppian. cyneg.* II. *vers.* 445.

Gazellae indicae cornu singulare. *Nov. comm. petrop.* XIII. *p.* 470. *t.* 10. *f.* 5.

Antelope Leucoryx. *Penn. hist. p.* 68. *t.* 20.

Habitat in insula sinus Bassorici Gow Bahrein; *nivea, faciei modo media parte, genis & artubus rubicundis.* Nasus *vaccinus*; cornua *longa, acuta, nigra, gracilia*; cauda *subfloccosa.*

Orcas. 17. A. cornibus subulatis rectis carinato-contortis, corpore griseo. *Pallas spicil. zool. Fasc.* XII. *p.* 17. *n.* 17. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLVI.

Antilope Oryx. *Pallas misc. zool. p.* 9. *spicil. zool. Fasc.* I. *p.* 15.

Mazame. *Seba mus.* 1. *p.* 69. *t.* 42. *f.* 3.

Africanisches Elendthier. *Kolb. Vorgeb. der gut. Hofn.* I. *p.* 145. *t.* 3. *f.* 1.

Coudou. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 357. *t.* 46. *b.* 47.

Indian Antelope. *Penn. quadr. p.* 26. *n.* 16.

Eland. *Sparrm. act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 5. *t.* 5. *fig. inf.*

Habitat in Indiæ, Congo & Africæ *meridionalis alpestribus, utplurimum gregaria, parum pernix. Caro sapidissima; ex cornibus fistulas tabacarias conficiunt Hottentottæ.*

Altitudo 5-8 pedum; cornua *ad 2 pedes longa, in utroque sexu ex atro fusca;* corpus *ex cærulescente cinereum, juba cervicis dorsique nigra;* caput *rubicundum;* cauda *subfloccosa apice nigra;* sinus *lacrymales nulli.*

scripta. 18. A. cornibus subulatis rectis contortis, corporis strigis albis decussatis. *Pallas misc. zool. p.* 8. *n.* 14. *spicil. zool.* I. *p.* 15. XII. *p.* 18. *n.* 18. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVIII.
Guib. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 305. 327. *t.* 40. 41. *f.* 1.
Harnessed Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 17.
Habitat gregaria in campestribus & silvis, fluvio Senegal *adjacentibus;* color *castaneus;* pedum *digiti albo-maculati;* cauda 10, cornua 9 *pollices longa.*

Grimmia. 19. A. cornibus conicis compressis rectissimis rugoso-striatis, hinc detritis, fossa suboculari atra. *Pallas misc. p.* 8. 10. *t.* 1. 3. 4. *f.* 3. a. b. *spic. zool.* I. *p.* 38. *t.* 3. XII. *p.* 18. *n.* 19. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLX.
Antilope cornibus rectis basi subannulatis, inter cornua fasciculo tophoso. *Erxl. mamm. p.* 276. *n.* 7.
Moschus (Grimmia) capite fasciculo tophoso. *Syst. nat.* XII. I. *p.* 92. *n.* 2.
Tragulus (africanus) in medio capite fasciculum pilosum erectum gerens. *Briss. regn. anim. p.* 97. *n.* 4.
Capra (Grimmia) capite fasciculo tophoso, cavitate infra oculos. *Syst. nat.* II. *p.* 51. VI. *p.* 14. *n.* 10. X. I. *p.* 70. *n.* 10.
Capra silvestris africana. *Grimm misc. nat. curios. dec.* 2. *a.* 4. *p.* 131. *f.* 13. *Raj. quadr. p.* 80. *Klein quadrup. p.* 19.
Grimme. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 307. 329. *t.* 41. *f.* 2. 3.
Guinea-Antelope. *Penn. quadr. p.* 27. *n.* 18.
Habitat in Guinea, *magnitudine pulli bimestris cervi damæ; supra cinereo flavoque admisto fusca, subtus alba;* cornua (*feminæ nulla*) *nigra,* 18 *pollices longa, basi longitudine 3 pollicum leviter annulata.* Cauda *brevis, supra nigra.*

pygmæa. 20. A. cornibus conicis brevibus convexis basi rugosis. *Pallas spic. zool.* XII. *p.* 18. *n.* 20.
Der Hirsche ihre Koenige. *Bosm. guin. p.* 252.

Cervus juvencus perpusillus. *Seb. muf.* 1. *p.* 70. *t.* 43. *f.* 3.
Guevei-Cajor. *Adanfon apud Buffon hift. nat.* XII. *t.* 43. *f.* 2.
Royal Antelope. *Penn. quadr. p.* 28. *n.* 19.
Habitat in Africa *torrida; agiliffima*, 12 *pedum altitudine faliens, mitis*, 9 *pollices altitudine non fuperans, ex rubicundo fufca. Cornua nigra, gagatæ ad inftar lucida*, 2 *pollices longa, feminæ nulla.*

fylvatica. 27. A. cornibus fubfpiralibus annulatis carinatis, apice lævibus acutis, corpore fupra fufco, poftice albo-maculato, infra potiffimum albo. *Sparrm. act. Stockh.* 1780. 3. *n.* 7. *t.* 7. *Schreb. Saeugth.* V. *t.* CCLVII. B.
Habitat pone Caput bonæ fpei *in filvis, fcriptæ aliquantum affinis, fed minor, ut tres pedes altitudine vix fuperet*, monogama, Cornua 10½ - 13 *pollices longa, nigra, feminæ nulla*; collum *dorfumque fubjubatum*. Caro *efculenta*.

Strepficeros. 21. A. cornibus fpiralibus carinatis fubrugofis, corpore ftrigis transverfis & fpinali albis. *Pallas mifc. zool. p.* 9. *fpic. zool.* I. *p.* 17. XII. *p.* 19. 67. *Schreber Saeugthiere*, V. *t.* CCLXVII.
Cervus capenfis. *Collini act. ac. Theod. Palat.* I. *p.* 487.
Strepficeros. *Gefn. quadr. p.* 295. 323. *ic.* 31. *Jonft. quadr. p.* 54. *t.* 24.
Bos ftrepticeros. *Aldr. bif. p.* 368. *f. p.* 369.
Animal anonymum. *Houttuyn. fyft. nat. ed. belg.* III. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Condoma. *Buff. hift. nat.* XII. *p.* 301. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Striped Antelope. *Penn. quadr. p.* 31. *n.* 24.
Africanifcher Kutu. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 1. 4. K. 11.
Habitat ad Caput bonæ fpei, 9 *pedes longa*, 4 *alta*; corpus *gracile e grifeo rubens*; *fubtus grifeum*; collum *jubatum*; pectus *criftatum*; facies *nigricans, lineis duabus albis*; cornua *pallide fufca*, 3 *pedes* & 9 *pollices longa*; cauda 2 *pedum, fupra fufca, fubtus alba, apice nigra.*

Cervicapra. 22. A. cornibus fpiralibus teretibus annulatis, corpore fulvefcente adumbrato. *Pallas mifc. zool. p.* 9. *fpic. zool.* I. *p.* 18. 19. *t.* 1. 2. XII. *p.* 19. *n.* 22. *Schreber Saeugth.* V. *t.* CCLXVIII.
Antilope cornibus fpiralibus annulatis, corpore fupra fufco fubtus albo. *Erxl. mamm. p.* 383. *n.* 15.

Anti-

Antilope, & Antilope des Indes. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 215. 217. *t.* 35. 36. *fig.* 1. 2.

Capra (Cervicapra) cornibus teretibus dimidiato-annulatis flexuosis contortis. *Syst. nat.* II. *p.* 50. VI. *p.* 14. *n.* 7. X. 1. *p.* 69. *n.* 8. XII. 1. *p.* 96. *n.* 8.

Hircus (Gazella) cornibus teretibus dimidiato-annulatis bis arcuatis. *Briss. quadr.* 68. *n.* 8.

Capra bezoartica. *Aldrov. bis. p.* 256. *Olear. mus. gott. p.* 13. *t.* 9. *f.* 7.

Strepsiceros & Addax. *Plin. hist. nat.* XI. *c.* 37.

Gazella. *Jonst. quadr. t.* 29. *Act. Paris.* 1. *p.* 84. *Valent. amphith. zoot. p.* 105. *t.* 19. *Scheuchz. bibl. sacr.* IV. *t.* 576.

Gazella africana s. Antilope. *Charlet. exerc. p.* 67. *Raj. quadr. p.* 79. *n.* 4. *Grew. mus. p.* 24.

Tragus Strepsiceros. *Klein quadr. p.* 18.

Lidmee arabum. *Shaw. trav. p.* 243.

Common Antelope & brown common Antelope. *Penn. quadr. p.* 32. *n.* 25.

Habitat in Africa *magis boreali*, & India, *cervo dama paulo minor;* cauda *brevis, supra nigra, subtus alba;* caput *nigricans, orbitis albis, ore fusco;* cornua *erecta nigra, utplurimum fere tota annulata, apicibus* 16 *pollices distantia*, 14 *circiter pollices longa, feminae uniparae per* 9 *menses gravidae nulla.*

30. CAPRA. *Cornua* concava sursum versa, erecta. compressa, scabra.
Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.
Mentum barbatum.

Ægagrus. 1. C. cornibus carinatis arcuatis, gula barbata. *Pallas spicil. zool.* XI. *p.* 45. *t.* 5. *f.* 2. 3. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 493.

Capricerva. *Kaempf. amoenit. exot. p.* 398. *t.* 4. *n.* 1.

Steinbok. *Ridinger jagdb. Th. t.* 11.

Chèvre sauvage. *Tavernier it.* 2. 143.

Caucasan ibex. *Penn. hist. p.* 52. *n.* 14.

Hircus. β. C. cornibus carinatis arcuatis. *Syst. nat.* XII. *p.* 94. *n.* 1. *Fn. suec.* 44. *Forster act. angl.* LVII. 344.

Hircus cornibus interius cultratis exterius rotundatis, infra carinatis arcuatis. *Briss. regn. an. p.* 62. *n.* 1.

Tragus domesticus. *Klein quadr.* 15.
Capra domestica. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Hircus domesticus. *Charlet. exerc. p.* 9.
Caper hispanicus. *Jonst. quadr. t.* 26.
Capra, hircus, hœdus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 50. *Gesn. quadr. p.* 270. 301. *f.* 302. 314. *Aldrov. bis. p.* 619. *fig. p.* 635. *Jonst. quadr. p.* 65. *t.* 26. 27. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 77. *Rzacz. Pol. p.* 239. *Schwenckf. theriotr. p.* 97. 98. 100. 101.
Τραγοι & Αιγες. *Aristotel. hist. anim.* V. *c.* 11. VI. *c.* 15. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Oppian. cyneg.* II. 326.
Bouc & Chevre. *Buff. hist. nat.* V. *p.* 59. *t.* 8. 9.
Geyss & Bock. *Gesn. Tierb. p.* 127. *fig. p.* 128. 135.
Domestic goat. *Penn. quadr. p.* 14.

angorensis. γ. C. pilis longissimis crispis toto corpore vestita. *Briss. regn. an. p.* 64. *n.* 2.
Αιξ εν λυκια. *Ælian. an.* XVI. *c.* 30.
Capra angorensis. *Hasselq. it.* 206. *Olear. mus. t.* 10. *f.* 2. *Forster act. angl.* LVII. *p.* 344.
Chevre d'Angora. *Tournef. it.* 2. *p.* 185. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 71. *t.* 10. 11.
Angora goat. *Penn. quadr. p.* 15.

mambrica. δ. C. cornibus reclinatis, auribus pendulis, gula barbata. *Syst. nat.* XII. *p.* 95. *n.* 3.
Capra syriaca cornibus minimis erectis, parumper retrorsum incurvis, auribus longissimis pendulis. *Briss. regn. an. p.* 72. *n.* 13.
Capra indica, & Capra indica aut mambrina, aut syriaca potius. *Gesn. quadr. p.* 1097. 1098.
Capra auribus oblongis. *Pr. Alp. æg.* 1. *p.* 229.
Capra auribus demissis. *Aldr. bisulc. p.* 769. *f. p.* 768.
Capra mambrina; indica & mambrina syriaca. *Jonst. quadr. p.* 81. *t.* 26.
Capra mambrina s. syriaca Gesneri. *Raj. quadr. p.* 81.
Geyssen mit hangenden Ohren. *Rauwolf it.* 3. *p.* 26.
Chevre mambrine ou chevre du Levant. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 152. 154.
Other kind of goats. *Russel. alepp. p.* 52.
Syrian Goat. *Penn. quadr. p.* 15. *t.* 5. *f.* 1. 2.

Angorensia *animalia: Capra, Ovis, Catus, Lepus, cur* lanata *pilis longioribus, tenerioribus, mollioribus?*

depressa. ε. C. cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 5.

Hircus (Capra parva americana) cornibus depressis incurvis minimis cranio incumbentibus. *Briss. regn. an. p.* 65. *n.* 4.

Autre petite chevre à cornes rabattues, Bouc d'Afrique, Chevre naine. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 154. *t.* 18. 19.

African goat. *Penn. quadr. p.* 16.

reversa. ζ. C. cornibus erectis apice recurvis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 95. *n.* 6.

Ibex parvus americanus. *Briss. regn. an. p.* 65. *n.* 5.

Petite chevre à cornes droites & recourbées à la pointe; Bouc de Juda; Chevre de Juda. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 154. 186. *t.* 20. 21.

Whidaw. goat. *Penn. quadr. p.* 16.

Capricornus. η. C. cornibus brevibus apice antrorsum versus ad latera annulatis.

Capricorne. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 146. *t.* 15.

Capricorne Goat. *Penn. quadr. p.* 16.

Habitat ferus in Caucasi Taurique *præsertim, in aliis etiam* Persiæ, Indiæ, Japoniæ, *forsan quoque* Candiæ, Africæ, *ipsiusque* Europæ *alpibus inferioribus, cervum agilitate, aliquantum etiam habitu simulans, varietatibus omnibus major, cornibus feminæ quidem nullis aut exiguis, at mari longe majoribus, robustis, rugosis, ex fusco cinerascentibus; cervice artubusque robustissimis; capite crasso duro; arunco insigni castaneo, sinu ante oculos minusculos antroque inguinali nullo, cauda brevissima atra; colore ex griseo vel cinereo rufescente, linea spinali nigra; vellere hirto; ventriculo bezoar continente; β) hospitatur per omnem* Europam, *& reliquas telluris partes, victitans ramulis arborum frondibusque variis, lichenibus, ipsa cicuta, euphorbiis aliisque impune venenatis & medicatis; loca montosa amat, albo nigroque colore variat, ætatem* 10–12 *annorum assequitur, raro ecornis aut quadricornis; ferus iterum factus ex cicure in insula* Juan Fernandez *reperiri fertur; pecus infidum, petulans, bellicosum, saliens, salax; capra per* 5 *menses gravida* 1 *aut* 2 *rarius* 3–4 *hœdos pariente; hircum olens, frigoris impatiens, arbores decorticans, corio tenaci indutum, lana caprina tectum; lacte, quoque & caseo utile. γ) hospitatur circa* Angoram, *lana ad pedes dependente nivea, serici æmula, camelina dicta; cornua torta ad latera protracta, ut ovis hispanicæ; auriculæ planæ lanceola-*

ta, declinatæ, nec erectæ canaliculatæ. δ) *habitat in* Syria, *hirco paulo major, cornibus nigris, pilis fulvis.* ε) *habitat in* Africa, *culta hodienum in* America *meridionali hœdi magnitudine, pilis longis pendulis, cornibus triangulis lunatis crassis vix digitum longis, cranio ita appressis, ut cutem fere perforent.* ζ) *habitat in regno* africano Juda, *hœdi annui magnitudine, pilis brevibus cervinis, cornibus vix digitum longis, cum* ɛ *coiens.*

Ibex. 2. C. cornibus supra nodosis in dorsum reclinatis, gula barbata. *Briss. regn. an. p.* 64. *n.* 3.

C. cornibus lunatis rotundatis, supra rotundatis in dorsum reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 261. *n.* 2.

Capra (alpina) cornibus longissimis subtriangularibus supra nodosis, in dorsum reclinatis. *Girtanner apud Lichtenberg Magazin* IV. 2. *p.* 30.

Ibex alpium sibiricarum. *Pallas spic. zool.* XI. *p.* 31. *t.* 3. & V. *f.* 4.

Ibex. *Plin. hist. nat.* VIII. c. 53. *Gesn. quadr. p.* 331. & 1099. *Aldrov. bis. p.* 730. *f. p.* 732. *Jonst. quadrup. p.* 75. *t.* 25. 28. *Charl. exerc. p.* 10. *Wagn. Helvet. p.* 176. *Raj. quadr. p.* 77. *Klein quadr. p.* 16.

Hirci feri quoddam genus. Cretæ familiare. *Bell. obs. p.* 20.

Bouquetin. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 136. *t.* 13.

Wild Goat. *Penn. quadr. p.* 13. *n.* 9.

Steinbock. *Gesn. Thierb. p.* 148. *Knorr delic.* II. *t.* K. 5. *f.* 2.

Habitat in Camtschaticis, sibiricis, arabicis, cretensibus, italicis, penninis, helveticis, rhæticis, noricis (*in posterioribus hodienum in dies rarior) alpibus præruptis inaccessis, gregarius, agillimus, pernicissimus, saliendo dexterrimus, junior cicurandus; femina* 1-2 *hœdos pariente; ægagro major, mare tamen feminam superante, cui etiam aruncus & cornua minora, mammæ duæ.*

Caput *breve, rostro crasso compresso;* oculi *minusculi;* cornua *vastissima, aliquando tripedalia,* 8-10 *libras ponderantia, infra rotundata, magis quam Ægagro arcuata, carinata, ex griseo nigricantia.* Crura *gracilia;* cauda *brevis, subtus nuda, supra & apice atra;* pili *corporis longi, fulvi vel cani, in junioribus sordide grisei, dorsali linea nigricante, macula magna atra supra & infra*

Capræ *cornibus digladiant, montosa amant; an vere genere distinctæ ab ovibus?*

genua anteriora, quae ceterum alba. Pellis *tenuis. An sibiricus specie diversus?*

caucasica. 3. C. cornibus retrorsum & extrorsum arcuatis, apice denuo introrsum vergentibus obsolete triquetris antice nodosis. *Güldenstedt act. Petrop.* 1779. *P.* 2. *p.* 273. *t.* XVI. XVII.

Habitat in Caucasi *summis jugis schistosis nudis, circa summas origines fluviorum* Terek & Cuban, *in* Cachetiae *quoque &* Ossetino *tractu, Novembri (nunquam cum capra domestica) coiens & Aprili pariens.*

Cornua *mari, quam hirco longa majora per arcum* 28 *pollicum, feminae tanto minora; huic ex grisco fusca, illi sordide nigra.* Color *animalis supra ex brunneo cervinus, subtus albidus, extremitatibus nigris, fascia spinali angusta fuscescente;* pili *basi cinerei, rigidiusculi, lanugine cinerea interposita; magnitudo hirci, habitus tamen latior & brevior.*

31. OVIS. *Cornua* concava retrorsum versa intorta rugosa.
Dentes primores inferiores VIII.
laniarii nulli.

Aries. 1. O. cornibus compressis lunatis. *Fn. suec.* 45. *Amoen. ac.* IV. *p.* 169.

Aries laniger cauda rotunda brevi. *Briss. regn. an. p.* 74. *n.* 1.

Ovis domestica, cujus mas aries dicitur, foetus agnus. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.

Ovis domestica *Raj. quadr. p.* 73.

Πρόβατον. *Aristot. hist. anim.* V. *c.* 11. VI. 19. VIII. *c.* 13. IX. *c.* 4. *Aelian. anim.* VII. *c.* 27.

Pecus, Aries, Ovis, Vervex, Agnus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 47. 48. *Gesn. quadr. p.* 872. 912. 925. 927. *Aldrov. bisulc. p.* 370. *Jonst. quadr. p.* 54. *t.* 22. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 8. *Rzacz. Polon. p.* 242. *Schwenckf. theriotr. p.* 56. 60.

Brebis & Belier. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Ram. *Penn. quadr. p.* 10. *n.* 8.

Schaaf, Widder, Hammel, Lamb. *Gesn. Thierb. p.* 320. 321. 327. 329.

anglica. α. O. mutica, cauda scrotoque ad genua usque pendulis.

Ovis anglicana. *Amoen. acad.* IV. *p.* 174.

Hornless Sheep. *Penn. hist. p.* 34. C.

rustica. β. O. cornuta, cauda lanaque breviore, hac rigidiore.
Ovis rustica. *Amoen. ac.* IV. *p.* 174.
Ovis brachyura; Ovis rustica. *Pallas spic. zool.* XI. *p.* 59. 61.

hispanica. γ. O. cornuta, cornuum spira extrorsum tracta, lana molliore, copiosiore.
Ovis hispanica. *Amoen. acad.* IV. *p.* 174.

polycerata. δ. O. e Gotlandia 248. *Pall. spic. zool.* XI. *t.* 4. *f.* 1. c. *f.* 2. b. *t.* 3. *f.* 5.
Ovis polycerata. *Amoen. ac.* IV. *p.* 174.
Ovis sexcornis & tricornis. *Aldr. bisulc. p.* 397.
Brebis à plusieurs cornes, Bélier d'Islande, Brebis d'Islande. *Buffon hist. nat.* XI. *p.* 354. 387. *t.* 31. 32.
Many-horned Sheep. *Penn. quadr. t.* 3. *f.* 2. 3.

africana. ε. O. pilis brevibus.
Ovis africana. *Amoen. acad.* IV. *p.* 173. *Raj. quadrup. p.* 75.
Aries pilosus, pilis brevibus vestitus. *Briss. regn. an. p.* 76. *n.* 4.
Ovil africana, pro vellere lanoso pilis brevibus hirtis vestita. *Sloane jam.* 2. *p.* 328.
Ovis aethiopica. *Charlet. exerc. p.* 9.

guineensis. ζ. O. auribus pendulis, palearibus laxis pilosis, occipite prominente. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 98. *n.* 2.
Aries (Ovis guineensis) pilosus, pilis brevibus vestitus, juba longissima, auriculis longis pendulis. *Briss. regn. an. p.* 77. *n.* 5.
Aries guineensis s. angolensis. *Marcgr. bras. p.* 234. *Jonst. quadr. t.* 46. *Klein quadr. p.* 14.
Ovis guineensis s. angolensis Marcgravii. *Raj. quadr. p.* 75. *Sloan. jam.* 2. *p.* 328.
Adim-mayn. *Marmol. afr.* 1. *p.* 59.
Moutons. *Adens. Seneg. p.* 37.
Moutons de Guinée. *Des Marches it.* 1. *p.* 129.
Bélier du Sénégal, Bélier des Indes, autre Bélier des Indes, Brebis des Indes. *Buffon hist. nat.* XI. *p.* 359. 392. *t.* 34-36.
Sheep of Sahara. *Shaw. it. p.* 241.
African sheep. *Penn. quadr. p.* 12.

laticaudata. η. O. arabica platyura. *Russ. alepp.* 51. *t.* 52.
Οἰς ἀραβιος. *Aelian. anim.* X. *c.* 4.
Arabiae oves. *Aldrov. bisulc. p.* 404. *f. p.* 405.
Ovis turcica. *Charlet. exerc. p.* 9.

Ovis cauda obesa. *Ludolf aeth.* 1. *c.* 10. *n.* 14.
Ovss laticauda. *Raj. quadr. p.* 74.
Aries s. ovis. πλατυκερως orientalis. *Klein quadr. p.* 14.
Ovis laticauda, platyceros s. arabica. *Amoen. ac.* IV. *p.*173.
Ovis laticauda. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 343. *t.* 8.
Aries (ovis laticauda) laniger, cauda latissima. *Briss. regn. an. p.* 75. *n.* 2.
Ovis steatopyga, Aries kirgisicus. *Pall, spic.* XI. *p.* 63. *t.* 4. *f.* 1. 2. a. b.
Moutons de Barbarie ou à grosse queue. *Chardin it.* 3. *p.* 37.
Mouton de Barbarie, mouton d'Arabie. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 355. *t.* 33.
Broad-tailed sheep. *Shaw it. p.* 241. *Penn. quadr. p.* 4. *t.* 1.
Schaaff, deren Schwaentz gar feisst. *Rauwolf it.* 3. *p.* 26.
Arabisches Schaaf. *Gesn. Thierb. p.* 326.
Die hiesige Schaafe. *Osb. Ostind. p.* 188.

buchari-ca. ϑ. O. auriculis magnis pendulis, pulvinari adiposo minore. *Pallas spic. zool.* XI. *p.* 78.

longi-cauda. ι. O. cauda longissima.
Alterum genus. *Raj. quadr. p.* 74.
Ovis arabica. *Jonst. quadr. t.* 23.
Aries (ovis longicauda) laniger, cauda longissima. *Briss. regn. an. p.* 76. *n.* 3.
Ovis dolichura sive tscherkessica. *Pall. spic. zool.* XI. *p.* 60.
Schaaffe. *Olear. it. p.* 567.
Ein ander arabisch Schaaff. *Gesn. Thierb. p.* 326.

capensis. κ. O. auriculis magnis pendulis, cauda magna ex adipe vix prominente.
Cape-sheep. *Penn. quadr. t.* 4. *f.* 2.

Hospitatur in omni tellure, sicca, salsa, aprica, calida amat, stupidissimum & maxime imbecille forte omnium quadrupedum, anno secundo jam adolescens, annorum 14 aetatem vix superans, aetate dentes mutans, parum bibens, balans, timidum minatur hosti calcitrando mingendoque, pellit eum arietando; comedit inprimis festucam ovinam, in arvis bursam pastoris, laeditur a pruno spinosa, equiseto, ranunculo, flammula, antherico ossifrago, kalmia, myosotide palustri, anemone nemorosa; in-

---

Oves *cornibus arietant, aprica siticulosa amant.*

festatur hippobosca ovina, pediculo ovis, œstro ovis, acaro ricino, fasciola hepatica, hydatide in cerebro nidulante, laborat hinc vertigine, hepatitide, ictero, phthisi, hydrope, scabie, variolis; aries unus sufficit 20 *ovibus, quæ per* 23 *hebdomades gravidæ,* 1, 2 *raro* 3 *agnos pariunt. α) vulgaris per* Angliam, *maxima in provincia* Lincolnshire; *β) vulgatissima per omnem* Europam, *maxime borealem, lana rigidiore, breviore, minus crispa, cornibus spiraliter retortis, introrsum angulatis planis, apice complanatis, aliquando nullis; oculis subcæruleis glaucis in prominentia syncipitis ovali, pupilla oblonga, cavitate ante canthum anteriorem profunda gluten secernente, cauda terete, genua non attingente; velleris color plerumque albus, aliquando niger aut maculatus. γ) vulgatior in* Hispania, *ex qua etiam in alias* Europæ *partes delata, cornuum spira extrorsum dilatata; δ) in* Islandia *terrisque borealibus crebro occurrit, neque inter numerosas nomadum tataricarum greges infrequens, cornibus* 3, 4, 5, 6, *intermedio, aut intermediis erectis, exterioribus extrorsum revolutis, cauda plerumque brevi, & lana duriuscula brevi. ε) in* Africa, *ζ) similiter in deserto* Saharæ & Guinea *obvia, in* Americam *quoque translata, colore varia, magnitudine rusticam æquans, cornibus parvis, deorsum usque ad oculos incurvatis, cauda genua attingente. η) frequentissime alba, aliquando atra, brunnea, maculata, rarius cana, hospitatur inter gentes nomadicas* Asiæ *fere omnes, præsertim* Kirgisos, *porro in* Persia, Sina, *omni* Oriente, Syria, Arabia, Ægypto, *caudæ loco, cujus nihil fere superest, nisi coccyx, pulvinari adipis crassissimo,* 30 *aliquando libras pondere superonte instructa. θ)* Bucharis *domestica, hybrida, ut videtur, ex η & ε, cauda oblongata, depressa, pingui, subtus nuda, apice tenui, lanato, vellere lacteo, atro, cano, & ex albo argenteo pretiosissimo, in* Persia *quoque,* Syria, Palæstina, *variisque* Africæ *regionibus obvia. ι) in* Capite bonæ spei *culta.*

Ammon. 2. O. cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palearibus laxis pilosis. *Erxl. mamm. p.* 250. *n.* 2.

Capra (Ammon) cornibus arcuatis semicircularibus subtus planiusculis, palearibus laxis pilosis, gula imberbi. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 97. *n.* 12.

Hircus (Capra orientalis) cornibus supra rotundatis, infra planis, semicirculum referentibus. *Briss. regn. an. p.* 71. *n.* 12.

Mufmon & Ophion. *Plin. hift. nat.* VIII. *c.* 49. XXVIII. *c.* 9. & 15.
Mufmon f. Mufimon. *Gefn. quadr. p.* 934.
Tragelaphus. *Bellon obf. p.* 54.
Mufimon & Tragelaphus Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75. 82.
Tragelaphus, Moufion. *Klein quadr. p.* 20.
Kameuni Barani oder Mufimons. *Steller Camtfchatc. p.* 127.
Stepnie Baranni. *I. G. Gmelin it. fibir.* 1. *p.* 368.
Rupicapra cornibus arietinis. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* IV. *p.* 388. *fumm. p.* 53. *t.* 8. b. *f.* 2. 3.
Ovis fera fibirica, vulgo Argali dicta. *Pall. fpic. zool.* XI. *p.* 3. *t.* 1. 2.
Moufion. *Buff. hift. nat.* XI. *p.* 352. *t.* 29. *Cetti ftor. nat. of Sard.* 1. *t.* 3.
Siberian goat. *Penn. quadr. p.* 18. *n.* 11.
Das wilde Schaaf, & der Weifsars der Alten. *Gefn. Thierb. p.* 154. 155.
Orientalifches Schaaf. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 486. *t.* 55.

Habitat parvis gregibus in apricis rupeftribus & defertis tractus alpini Afiæ *mediæ, in* Camtfchatca, *infulis* Kurilis, *forte etiam in* California *reliquaque* America *occidentali, certius in* Barbariæ, Sardiniæ, Corficæ, Græciæ *montibus altiffimis, celerrima, agilis, fera, cornibus peffime feriens, arietem ferum fimulans, altero anno jam adulta, ætatem* 14 *annorum non fuperans; Martio unum vel duos agnos pariens, carne & adipe delicata.*
Magnitudo *cervæ minoris;* color *æftate potiffimum ex cinereo fufcefcens admifto grifeo, fubtus e cinereo albidus; hieme fupra ex ferrugineo grifeus, fubtus e grifeo albicans;* cauda *breviffima alba, apice fufcefcens;* pili *hieme fefquipollicares, vere depofiti;* auriculæ *acutæ erectæ;* oculi *magni, iride fufca f. cærulea;* cornua, *tertio jam anno progerminantia, albida, annulata, reflexa, compreffa, feminæ minora, potius falcata; aliquando nulla.* Pedes *pofteriores anterioribus longiores.*

Pudu. 4. O. cornibus teretibus lævibus divergentibus.

Capra (Pudu) cornibus teretibus lævibus divergentibus, gula imberbi. *Molina hift. nat. Chil. p.* 273.

Habitat gregaria in montibus Americæ Cordiglieras, *nive ingruente in valles auftrales defcendens, facile tum capienda & cicuranda, docilis; magnitudine hœdi femeftris, habitu capræ hirci, at cornibus extrorfum incurvatis.*

parvis, feminæ nullis, mento imberbi differt; color obscurus.

Strepsiceros. 3. O. cornibus rectis carinatis flexuoso-spiralibus.

Hircus (Capra cretensis) laniger cornibus teretibus erectis, ab imo ad summum spiraliter intortis. *Briss. regn. an. p.* 73. *n.* 15.

Οἰς ξανθὸν *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 376.

Strepsiceros. *Plin. hist. nat.* XI. *t.* 37. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 358.

Cretensis aries, strepsiceros nominatus. *Bellon. obs. p.* 20. *f. p.* 21.

Cretenses arietes. *Aldrov. bisulc. p.* 406. *f. p.* 407.

Ovis cretensis. *Jonst. quadr. t.* 45. *Besch. der berl. Naturf.* IV. *p.* 624. *t.* XX.

Ovis strepsiceros cretica Bellonii. *Raj. quadr. p.* 75.

Aries strepsiceros. *Klein quadr. p.* 14.

Cretan Sheep. *Penn. quadr. p.* 11. *t.* 3.

Wilde Straubengeyss. *Gesn. Thierb. p.* 151. *fig. p.* 152.

Habitat in Candia & *insulis* Archipelagi, *frequenter culta in* Hungaria & Austria; *an parens arietis, cui magnitudine æqualis, figura corporis similis est?*

32. BOS. *Cornua* concava, antrorsum versa, lunata, lævia.
Dentes primores inferiores VIII. *laniarii* nulli.

Taurus. 1. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, palearibus laxis. *Fn. suec.* 46.

ferus. α. a. Urus. *Cæs. Gall.* VI. *c.* 28. *Gesn. quadr. p.* 157. *Aldrov. bisulc. p.* 347. *fig. p.* 348. *Jonst. quadr. p.* 50. *t.* 20. *Raj. quadr. p.* 70. *Klein quadr. p.* 11. *Bell. it.* I. *p.* 211. *Rzacz. Pol. p.* 228.

Bos ferus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 15.

Bos silvestris. *Charlet. exerc. p.* 8.

Bos (Urus) cornibus crassis brevibus sursum reflexis, fronte crispa. *Briss. regn. an. p.* 80. *n.* 3.

Auerochs. *Gesn. Thierb. p.* 299. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 284. *Ridinger wilde Th. t.* 37.

b. Bonasus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 15. *Gesn. quadr. p.* 145. *Aldrov. bisulc. p.* 358. *f. p.* 361. *Jonst. quadr. p.* 51. *t.* 18. 19. *Charlet. rxerc. p.* 8. *Raj. quadrup. p.* 71. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 284.

Βονασος. *Aristot. hist. anim.* II. *c.* 5. 7. XI. *c.* 71.
Μονωψ. *Ælian. anim.* VII. *c.* 3.
Bos (Bonasus) cornibus deorsum inflexis, juba supra collum longissima. *Briss. an.* 84.
Bos cornibus in se flexis, juba longissima. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 99.

c. Bison. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 15. *Gesn. quadr. p.* 143. *Aldr. bis. p.* 353. 357. *fig. p.* 355. 356. *Jonst. quadr. p.* 51. *t.* 16. 17. *Charlet. exerc. p.* 8. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Raj. quadr. p.* 71. *Rzacz. Polon. p.* 214. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 284.
Bos cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 99. *n.* 3.
Bos (Bison albus) cornibus sursum reflexis, juba longissima, & Bos (Bison) cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, juba barbaque longissima. *Briss. regn. an. p.* 82. *n.* 5. 6.
Βισωνες. *Oppian. cyneg.* 2. *p.* 159.
Wysent. *Gesn. Thierb. p.* 296.

domesticus. β. Bos, Taurus, Vacca, Vitulus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 45. 46. *Gesn. quadr. p.* 24. 25. 103. 124. *Schwenckf. theriotr. p.* 63. 65. 70. *Aldr. bis. p.* 13. *fig. p.* 36. *Jonst. quadr. p.* 13. 15. *Wagn. Helv. p.* 167. *Sibb. Scot. an. p.* 7. *Rzacz. Polon. p.* 37. *Sloan. jam.* 2. *p.* 327.
Bos domesticus. *Jonst. quadr. p.* 36. *t.* 14. *Charlet. exerc. p.* 8. *Raj. quadr. p.* 70.
Bos (domesticus) cornibus teretibus inflexis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 12.
Bos (domesticus) cornibus lævibus teretibus, sursum reflexis. *Briss. regn. an. p.* 78. *n.* 1.
Taurus domesticus cum vacca. *Klein quadr. p.* 10.
Bœuf. *Buff. hist. nat.* IV. *p.* 437. *t.* 14.
a. B. indicus major, rufus, cornibus brevissimis, gibbo adiposo humerali. *Penn. histor. of quadrup. p.* 16. *n.* A. *t.* 1. *fig. inf.*
b. B. indicus minor, cornibus fere erectis antrorsum versis, gibbo adiposo humerali. *Penn. hist. of quadr. p.* 17. *t.* 1. *f. sup.*
Bos (indicus) cornibus aure brevioribus, dorso gibbo, juba nulla. *Syst. nat.* XII. *p.* 99. *n.* 6.
Bos scythicus gibbosus. *Charlet. exerc. p.* 8.
Zebu. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 285. 439. *t.* 42.
Little indian Buffalo. *Edw. av.* 200. *t.* 200.

c. Bos abessinicus, tophis dorsalibus, cornibus cuti adhaerentibus pendulis. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. C.*

d. Bos madagascariensis niveus, cameli magnitudine, auriculis pendulis, gibbosus. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. D.*

e. Bos Tinianensis niveus, auriculis nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. E.*

f. Bos africanus niveus celer, cruribus gracilioribus, cornibus elegantioribus, ungulis splendide nigris. *Penn. hist. of quadr. p. 17. n. F.*

g. Bos europaeus. *White act. litt. & philos. Macul. 1. c. 27.*

Habitat in silvis uliginosis Poloniae, Prussiae, Lithuaniae, *montium* Carpathicorum, Caucasi, Patagoniae, (α. c. Ζουμβρος *Nicetae*) *hospitatur ubique, pro ratione climatis, pabuli vitaeque generis magis minusve a primo statu declinans*, β. a. *in* India & *insula* Madagascar, b. *in* India, Persia, China, c. *in* Abessinia & *insula* Madagascar, d. *in regno* Africae Adel & *insula* Madagascar, e. *in insula* Tinian, f. *in* Africa, *nomine* lant *vel* dant. g. *maximus in* Polonia, Holsatia, Belgio, *minimus in* Scotia *boreali, in qua, quemadmodum etiam in* Islandia & *passim in* Anglia *uterque sexus aliquando ecornis occurrit, animosus, iracundus, furibundus cornibus hostem petit, fronte torva, crispa validaque, utilissimus labore suo agris colendis, stercore laetificandis, carne, lacte, caseo, butyro, sebo, cornibus; lui magis obnoxius aliis animalibus domesticis; infestatur oestris bovis, tabanis, conope calcitrante, pediculis; laeditur a cicuta, aconito, anemone; vivit ad 14-15 annos; vacca uterum gerit per 9 menses.*

americanus. 2. B. cornibus divaricatis, juba longissima, dorso gibboso. *Syst. nat. XII. 1. p. 99. n. 3. β.*

Bos (Bison americanus) cornibus sursum reflexis, dorso gibboso, capite pilis longissimis obsito. *Briss. regn. an. p. 83. n. 7.*

Taurus mexicanus. *Hernand. mex. p. 587.*

Tauri vaccaeque Quivirae regionis. *Fernand. an. p. 10.*

Armenta. *Laët. amer. p. 303.*

Taurus Quivirensis & tauri novi orbis. *Nieremb. hist. nat. p. 181. 182.*

Boves *cornu feriunt, pascua depressa amant; difficile genus, cujus species vix certis limitibus circumscriptae, prouti in ovis & caprae generibus, facile varietates pro speciebus habentur, & vice versa.*

Bison ex Florida allatus. *Raj. quadr. p.* 71. *Klein quadr. p.* 13.

Bœuf de Canada. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 131.

Bœuf sauvage. *du Pratz Louis.* 2. *p.* 66.

Bison d'Amérique. *Buffon hist. nat.* XI. *p.* 305.

Buffelo. *Laws. Carol. p.* 115. *Brick. Northcar. p.* 107.

Buffalo. *Catesb. Carol. app. p.* XXVII. *t.* 20.

American Oxen or Beeves. *Dobbs Huds. p.* 41.

American Bull. *Penn. quadr. p.* 8. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Wilde Ochsen und Kühe. *Kalm. it.* 2. *p.* 350. 425. 3. *p.* 351.

Habitat gregarius in nova Hispania, *& interioribus* Americæ borealis *partibus in uliginosis inter altas arundines; quamvis ferox, junior tamen cicurari potest; pondus* 1600 – 2900 *librarum acquirit; an vere distincta a tauro species, cum quo coit?*

Cornua *brevia, nigra, teretia, basi multum distantia;* gibbus *magnus & altus carnosus;* pectus *crassum & robustum;* posteriora *trunci gracilia & debilia, æstate nuda.* Cauda *pedalis, floccosa.* Pili *capitis & gibbi longissimi lanati, undulati, ferruginei.*

moschatus. 3. B. cornibus approximatis basi latissimis introrsum deorsumque, apice extrorsum flexis acuminatis. *Penn. hist. of quadr. p.* 27. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

Bœuf musqué. *Jeremia apud Charlev. nouv. Franc.* 3. *p.* 131.

Musk Ox. *Dobbs Huds. p.* 18. 25.

Habitat in America boreali *a regno* novo Mexicano *ad terram* Cristinos, *ossibus per maris fluctus in Sibiriam delatis; cervæ magnitudine.* Cornua *in apice frontis, duos pedes longa, basi duos similiter pedes amplitudine æquante, ad* 60 *libras ponderantia.* Pili *longissimi ericei obscuri.* Caro *moschum olet.*

grunniens. 4. B. cornibus teretibus extrorsum curvatis, vellere propendente, cauda undique jubata.

Vacca grunniens villosa, cauda equina. *I. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* V. *p.* 339. *t.* 7.

Bubalus cauda equina. *Pallas act. Petrop.* I. *p.* II. *p.* 332.

Bœuf velu. *le Brun it.* I. *p.* 120. *t.* 129.

Vache de tartarie. *Buff. hiſt. nat.* XV. *p.* 136.

An other ſpecies of oxen, called bubuls by the Tartars. *Bell. trav.* 1. *p.* 212.

Grunting bull. *Penn. quadr. p.* 5.

Tangutiſcher Büffel mit dem Pferdeſchweife. *Pallas nord. Beytr.* I. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat, hodienum rarior, in regno Tibetano, *hoſpitatur & colitur numeroſa varietate magnitudinis, pilorum, coloris; in* Sibiria, China, India, Perſia, *jam Æliano, Coſmæ, Guil. de Rubriquez; Marco Polo aliiſque notatus; ferox, potiſſimum vulneratus aut alio modo irritatus; æſtus impatiens, colorem rubrum aliosve ſerenos ægre fert; dum iraſcitur, corpus concutit, caudam erigit, oculis minatur, & ſubito ac inopinato in hoſtem fertur; domeſticus tamen, reſectis utplurimum cornibus, onera portat & jugum, aratrum trahit & currus.* Vox *grunniens; vaccæ frequentior; coit cum vacca domeſtica; an parens bubali, cum quo interna ſtructura convenit?*

Magnitudo varia, feri ſpectabilior; caput *breve,* naſus *latus,* labia *craſſa & pendula,* auriculæ *amplæ, inferius acutæ, pilis aſperis hirtæ;* cornua *brevia, gracilia, valde acuminata, baſi diſtantia, medio inter utrumque faſciculo pilorum longo; pilis in medio frontis radiatis.* Cervix *jubata, juba alba, aliquando ad caudam uſque protenſa;* caput *una cum reliquo corpore nigrum, ut tamen domeſticus colore quoque multum variet, pilis inferioribus longiſſimis, reliquis hircinis;* ungulæ *latæ;* cauda *lata, ad 6 pedes longa, ex pilis longis ſericeis argentei vel nivei coloris conflata, Sinenſibus, Indis, Turcis magni æſtimata. Ventriculo nonnunquam ineſt ſpecies lapidis bezoar.* Caro *vix edulis, niſi vitulorum.*

Bubalus. 5. B. cornibus reſupinatis intortis, antice planis.

Bos (Bubalus) cornibus compreſſis, ſurſum reflexis, reſupinatis, fronte criſpa. *Briſſ. regn. an. p.* 81. *n.* 4.

Bos indicus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 45.

Βοες ἄγριοι ἐν Ἀραχώτοις. *Ariſtot. hiſt. an.* L. 2. *c.* 1.

Bubalus. *Geſn. quadr. p.* 139. *Jonſt. quadr. t.* 20. *Raj. quadr. p.* 72.

Buffelus. *Aldr. bif. p.* 365. *fig. p.* 366. *Jonft. quadr. p.* 53. *Charlet. exerc. p.* 8. *Klein quadr. p.* 10.

Buffalus. *Pall. nov. comm. Petrop.* XIII. p. 460. *t.* 11. 12.

Boves inufitatæ magnitudinis, Taurelephantes. *Ludolf Æthiop.* 1. *c.* 10. *n.* 1.

Buffle. *Buffon hift. nat.* XI. *p.* 284. *t.* 25.

Buffalo. *Barbert Guin. p.* 209. 486. *Penn. quadr. p.* 7. *n.* 5.

Büffel. *Gefn. Thierb. p.* 58.

Büffelochfen. *Kolbe Vorgeb. p.* 143. *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Afia, *cultus in variis ejus* Africæque *provinciis, nec non in* Hungaria & Italia *in quam pofteriorem imperante Longobardis Agilulfo primum delatus, in calidiffimis plagis fere pilis nudus, iracundo mugitus fortis; annulo oris regitur, onera portat, aratrum currumque trahit, lacte etiam, quamvis magis febaceo utilis; coit cum vacca vulgari. Tauro major, corpore craffiore, robuftiore, cute duriffimo, pilis nigris aut rubris, capite parvo, fronte crifpa.* Cornua *nigra, craffa, paulifper compreffa, furfum reflexa, parum refupinata.*

Caffer. 6. B. cornibus bafi latiffimis & approximatis, tum divaricatis deorfum, poft furfum apice introrfum curvatis, juba brevi. *Sparrmann act. Stockh.* 1779. 1. *n.* VIII. *t.* 3. *f. inf.*

Cape ox. *Penn. hift. of quadr. p.* 28. *n.* 9. *Maffon act. angl.* LXVI. *p.* 296. *Forfter it.* I. *p.* 83.

β? Bos (Bubalus africanus) cornibus teretibus furfum reflexis, in fefe recurvis. *Briff. regn. an. p.* 79. *n.* 2.

Elegans & parvus africanus bos, quem veteres Græci bubalum appellarunt. *Bellon. obf. p.* 119.

Juvenca fylveftris. *Pr. Alp. Æg.* 1. *p.* 233. *t.* 14. *f.* 2.

Africanus bos. *Raj. quadr. p.* 73. *Aldr. bif. p.* 363. *fig. p.* 364. *Jonft. quadr. p.* 52.

Bubalus africanus. *Jonft. quadr. t.* 18.

Exiguus africanus bos. *Klein quadr. p.* 11.

Petit bœuf de Belon. *Buff. hift. nat.* XI. *p.* 299.

Africanifcher Büffel. *Gefn. Thierb. p.* 60.

Dwarf ox. *Penn. hift. p.* 30. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

Habitat gregarius in Africa, *præsertim in silvis pone* Caput bonæ spei *versus septentrionem sitis, etiam in* Guinea, *ferox* (*β. tamen mitior*), *callidus & atrocissimus, ne homini quidem parcens, celer, ut tamen equum montem ascendendo non assequatur, & robustus; cœno volutatur, crassior & rudior reliquis; 8 circiter pedes longus, $5\frac{1}{2}$ altus, ater;* cornua *nigra, basi angusto canali intermedio separata, eadem 13 pollices lata; ut magnam capitis partem tegant, ultra pedem nonnunquam longa, & 25 libras pondere aliquando æquantia;* auriculæ *pendulæ;* pili *pollicem circiter longi, rigidi, adultiori bovi læves, ante genua & subtus longiores, undulati.* Cutis *tenax, crassa; caro rudis, sed succulenta & ferini saporis.*

VI. BEL-

VI. BELLUÆ.

Dentes primores obtuſe truncati.
Pedes ungulati.

33. EQUUS. *Dentes primores* ſuperiores VI erecto paralleli.
inferiores VI prominentiores.
laniarii ſolitarii incluſi utrinque remoti.
Mammæ II inguinales.

* *pedibus biſulcis.*

biſulcus. 6. E. pedibus biſulcis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 284.
Habitat in America *auſtrali, præſertim præruptis rupibus montium* Cordilleras, *pedibus ad pecora, dentibus, magnitudine, habitu, ad equi genus accedens, ut quaſi medium inter utrumque conſtituat, ferox & celer, hinnitu & auriculis caballo, ſtructura interna, figura externa, magnitudine, pilis, colore, roſtro, oculis, collo, dorſo, cauda, pedibus, genitalibus aſino ſimilior, ut tamen crux nigra humeralis deſit.*

* * *pedibus ſolidungulis.*

Caballus. 1. E. pedibus ſolidungulis, cauda undique ſetoſa.
Equus cauda undique ſetoſa. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 100. *n.* 1.
Equus auriculis brevibus erectis, juba longa. *Briſſ. regn. an. p.* 100. *n.* 1.
Ἵππος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 5. 7. II. *c.* 5. 8. 18. III. *c.* 10. V. *c.* 11. VI. *c.* 22. VII. *c.* 17. VIII. *c.* 11. IX. *c.* 5. *Aelian. anim.* III. *c.* 2. IV. *c.* 6. 7. 8. 11. *Oppian. cyneg.* I. 166.
Equus, Equa, Equiferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 42. X. *c.* 63. XI. *c.* 37. XXVIII. *c.* 10. 11. *Geſn. quadr. p.* 442. *fig. p.* 443. *Schwenckf. theriotr. p.* 89. *Aldr. ſolidung. p.* 2. *fig. p.* 21. *Jonſt. quadrup. p.* 1. *t.* 1-14. *Charlet. exerc. p.* 3. *Wagn. Helv. p.* 174. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadr. p.* 62. *Rzacz. Polon. p.* 217. 240. *Sloane jamaic.* II. *p.* 327.
Cheval. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 174. *t.* 1.

Horse. *Penn. quadr. p.* 1. *n.* 1.
Rofs. *Gesn. Thierb. p.* 306. *f. p.* 307.

ferus. α. Equus ferus. *Hasselq. palaest. p.* 282.
Wild horses. *Bell. it.* 1. *p.* 212.
Wilde Pferde. *I. G. Gmelin it.* I. *p.* 211. III. 2. *p.* 510.
S. G. Gmelin it. I. *p.* 44. *t.* 9. *Pallas it.* I. *p.* 211.
Tarpany. *Rytschk. Orenb.* 1. *p.* 233.

domesticus. β. Equus domesticus. *Klein quadr. p.* 4.
Habitat gregatim ferus in campis Bessarabicis, *inque desertis circa Tanain, & per omnem* Tatariam *magnam obviis, hospitatur ubique, per Hispanos quoque in* Americam *delatus, varietate innumera; ex domestico ferus iterum factus reperitur hodie, potissimum in* Tauria, *passim gregarius, mare duce, minor, vix domandus.*

Animal herbivorum, rarissime carnivorum, generosum, superbum, fortissimum in currendo (ut visus sit equus, qui minuti secundi tempore 82½ pedes anglicos cucurrit) portando, trahendo; aptissimum equitando, cursu furens, silvis delectatur; posteriora curat; cauda conopes tabanosque abigit, alterum scalpit; pullum injuriae obnoxium reponit; hinnitu sociam vocat. Calcitrando pugnat; sudans se volutat; vegetabilia edit bove propius, semina dissеminat; ventriculo exiguo simplici, intestino colo caecoque maximo, cystide fellea nulla, non vomit; stercus incalescit. Equuleus hippomane natus pedibus elongatis. Laeditur globulo auris, acicula pedis, nisi capistro, dentibus sebo illitis, padi herba, phellandrii curculione? conope irritante. Edit impune aconitum. Utero gerit 290 dies. Laniarios dentes anno quinto acquirit; primores mutat anno secundo, tertio quarto. Tartaris caro esculenta, lac, etiam fermentascens, potulentum, pellis in corium versa.

Hemionus. 5. E. unicolor, pedibus solidungulis, cauda calva extremitate pilosa, cruce nulla. *Pallas it.* III. *p.* 217. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 1. *t.* 1. *nov. comm. Petrop.* XIX. *p.* 394. *t.* 7.
Habitat in desertis inter fluvium Onon & Argun *interpositis (hodienum rarius), gregarius in desertis* mongolicis, *potissimum derserto* Gobi *ad* Sinae *regnique* Tibetani *fines usque, apricos, salsos, planos, herbosos campos amans,*

Equi *pedibus posticis calcitrant; mares mammas in penis glande habent.*

ſilvas monteſque nive candidos abhorrens, timidus providuſque, curſu celerrimus, hactenus non cicuratus, auditu & olfactu acutiſſimo, hinnitu magis ſonoro, quam equi; infeſtatur lue in caballos & boves propaganda; mordendo & calcitrando pugnat; prurit Auguſto; parit equa vere pullum, utplurimum unicum. Caro Mongolis Tunguſisque delicioſa, pellis navium ſpeciei adaptatur.

Magnitudine & habitu proxime accedit ad mulum, at pulchrior, auriculis caudaque ad zebram, ungulis & reliquo corpore ad aſinum, artubus ad equum; differt tamen capite magno, fronte plana antrorſum anguſtata, collo graciliore quam reliquis ſpeciebus, & magis terete, pilis hieme ſeſquipollicaribus, mollibus, baſi pallide glaucis, cetera pallidis Iſabellæ colore, dorſi undulatis, æſtate vix 3½ lineas longis; verticibus multis; cauda pene vaccina. Pondus circiter 560 libris medicis æquale, longitudo 5 pedes ſuperans; cauda pedem & 12 pollices longa, apice flocceſo nigro. Dentes 34.

Aſinus. 2. E. pedibus ſolidungulis, cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra (mari) ſupra humeros.

Equus cauda extremitate ſetoſa, cruce nigra ſupra humeros. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 100. *n.* 2. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 35.

Equus auriculis longis flaccidis, juba brevi. *Briſſ. quadr.* 70.

Ane. *Buff. hiſt. nat.* IV. *p.* 377. *t.* 11.

Aſs. *Penn. quadr. p.* 3. *n.* 3.

Eſel. *Geſn. Thierb. p.* 91.

ferus. α. Aſinus ſilveſtris. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 30. *Klein quadr. p.* 7.

Onager. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 44. & 58. *Ald ov. ſolid. p.* 352. *Jonſt. quadr. p.* 20. *t.* 7. 8. *Raj. quadr. p.* 63. *Pallas act. Petrop. ann.* 1777. *P.* II. *p.* 258. *n. nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 2.

Φινχιος *Oppian. cyneg.* III. 183.

Onagrus, Onager ſive Aſinus ſilveſtris. *Geſn. quadr. p.* 19.

Aſinus. *Charleton exerc. p.* 4.

Equus (Onager) auriculis longis, juba brevi, pelle tuberculis parvis ſcabra. *Briſſ. regn. an. p.* 104. *n.* 5.

L'âne ſauvage. *Marmol. Afric.* 1. *p.* 53.

Wild aſſes. *Bell. it.* 1. *p.* 212.

Wilder Eſel. *Pallas neue nord. Beytr.* II. *p.* 22. *t.* 1. *Hablizl n. nord. Beytr.* IV. *p.* 88.

domeſticus. β. Aſinus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 43. *Geſn. quadr. p.* 3. *fig. p.* 4. *Schwenckf. theriotr. p.* 61. *Aldrov. ſolid. p.* 295.

Jonst. quadrup. p. 16. *t.* 6. *Sibb. Scot. an. p.* 6. *Raj. quadrup. p.* 63. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 327. *Klein quadr. p.* 6.

Ὄνος. *Aristotel. hist. anim.* I. *c.* 17. II. *c.* 18. V. *c.* 11. VI. *c.* 23.

Ane. *Tavern. it.* 1. *p.* 344. *Chardin it.* 3. *p.* 33.

Esel. *Osb. Ostind. p.* 35.

mulus. γ. hybridus ex asino & equa, sterilis.

Equus (Mulus) auriculis longis erectis, juba brevi. *Briss. regn. anim. p.* 103. *n.* 4.

Ὀρεὺς *Aristot. hist. anim.* I. *c.* 7. II. *c.* 5. VI. *c.* 24.

Mula, Mulus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 44. XI. *c.* 37.

Mulus. *Gesn. quadr. p.* 793. *Schwenckf. theriotr. p.* 62. *Aldrov. solid. p.* 358. *Jonst. quadr. p.* 21. *t.* 6. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Sloan. jam.* II. *p.* 327.

Asinus biformis. *Klein quadr. p.* 6.

Grands mulets. *Buff. hist. nat.* IV. *p.* 401.

Maulesel. *Gesn. Thierb. p.* 108. *Osb. Ostind. p.* 35.

hinnus. δ. hybridus ex equo & asina, sterilis.

Γίννος. *Aristot. hist. an.* I. *c.* 7.

Mula, Hinnus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 44.

Hinnus. *Gesn. quadr. p.* 18. *Aldrov. solid. p.* 358. *Jonst. quadr. p.* 21. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64.

Petits mulets. *Buffon hist. nat.* IV. *p.* 401.

Habitat gregarius in desertis magnæ Tartariæ *montosis, hieme post coitum in* Indiam *meridionalem &* Persiam *migrans, circa urbem* Casbin *frequentissimus, olim quoque in* Natolia, Syria, Arabia & Africa, *hospitatur cultus & degener fere ubique, frigoris, non æque plagarum & penuriæ impatiens, spinis victitans, piger, tardus, mansuetus, stupidus, rudens, libidinosus,* auriculis *magnis, flaccidis,* juba *brevi,* colore *cinereo, linea dorsali & transversali scapularum nigra; at α) celerrimus, agilissimus, structuræ elegantioris & altioris, quam β), feras venans, tigridi tamen vincendæ impar, non difficulter cicurandus, visu, auditu olfactuque acutissimo pollens, aquam plantasque salsas & amaras amans, coloris candidi in argenteum splendorem vergentis, vertice tamen, colli truncique lateribus pallide luteis; juba ex nigricante fusca; linea dorsalis coffeam colore æmulatur;* pili *equinis molliores.* Caro *Kirgisis deliciosa;* pellis *egregium exhibet corium (chagrin), præparationis modo demum granulatum. Longitudo 4 pedum cum 10 pollicibus. β) optimus in*

regionibus calidioribus, in Angliam non delatus ante regnum Elisabethæ; ad 30 annos vivit, post dies 290 parit pullum plerumque unicum; γ) rarissime fœcundus, optimus hispanicus, maximus sabaudicus, ad equum habitu & magnitudine propius accedens. δ) multo minor & deterior, magis rubicundus, auriculis equi, juba & cauda asini.

Zebra. 3. E. pedibus solidungulis, dilute fuscus, fasciis fuscis.
Equus fasciis fuscis versicolor. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 101. *n.* 3.
Equus (Zebra) auriculis brevibus erectis, juba brevi, lineis transversis versicolor. *Briss. regn. an. p.* 101. *n.* 2.
Equus indicus. *Jonst. quadr. t.* 5.
Equus brasiliensis. *Jacob. mus. reg. p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. *Laur. mus. reg. t.* 3. *f.* 18.
Equus ferus genere suo, Zebra, Zecora. *Klein quadr. p.* 5.
Zebra. *Purch. pilgr.* 2. *p.* 1001. *Charlet. exerc. p.* 4. *Raj. quadr. p.* 64. *Barbot guin. p.* 486. *Bancr. Guian. p.* 486. *Penn. quadr. p.* 2. *n.* 2.
Male Zebra. *Edw. av. t.* 222.
Zebra indica. *Aldrov. solidung. p.* 416. *fig. p.* 417. *Jonst. quadr. p.* 21. *t.* 5.
Zecora. *Ludolf aeth.* I. *c.* 10. *n.* 35. *comm. p.* 150.
Zeura ou Zecora. *Lobo abiss.* 1. *p.* 291.
Ane de beauté extraordinaire. *Thevenot it.* 2. *p.* 473.
Espèce de fort beaux ânes. *Dampier it.* 2. *p.* 250.
Zébre. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 1.
Wilder Esel. *Kolbe Vorgeb. p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.
Indianisch Maulthier. *Gesn. Thierb. p.* 120.
Africanisches Tygerpferd oder Eselpferd. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 8.
Habitat in Africæ *meridionalis campis gregarius, pulcherrimus, celerrimus, malignus, indocilis, junior tamen cicurandus, cum asino coiens.* Magnitudo *muli;* juba *brevis erecta, una cum capite & corpore deorsum striata, cruribus digitisque transversim striatis;* auriculæ *erectæ;* cauda *asini.* Femina *ejusdem penitus coloris.*

Quagga. 4. E. pedibus solidungulis, supra castaneus, fasciis fuscis, ad latera maculatus, subtus, pedibus cruribusque albus.
Quacha. *Penn. hist. p.* 14. *n.* 3.
Opuagha. *Masson act. angl.* LXVI. *p.* 297.
Zébre. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 1. *t.* 2.
Female Zebra. *Edw. av. t.* 223.

Habitat in Africa *meridionali gregibus separatis, crassior & robustior Zebra, faciliusque cicuranda, ita ut currui trahendo adaptari queat.*

34. HIPPOPOTAMUS. *Dentes primores* in utraque maxilla IV.
superiores per paria remoti.
inferiores prominentes, intermediis longioribus.
laniarii solitarii, inferiores longissimi oblique truncati, recurvati.
Pedes margine unguiculati.

amphibius. 1. H. pedibus quadrilobis. *Syst. nat.* X. *p.* 74. *Houttuyn* 3. *p.* 405. *t.* 28.

Behemoth. *Job. c.* 40.

Ποταμιος ἱππος. *Aristot. hist. anim.* II. *c.* 7. 12. *Aelian. anim.* V. *c.* 53.

Hippopotamus. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 25. & 26. XI. *c.* 12. 37. & 39. XXXII. *c.* 11. *Bel. poiss. p.* 47. *fig. p.* 50. & *obs. p.* 104. *Gesn. aquat. p.* 494. *Columna. aq. p.* XXVIII. *fig. p.* XXX. *Aldrov. dig. p.* 181. 183-185. *Jonst. quadr. p.* 108. *t.* 49. *Charlet. exerc. p.* 14. *Ludolf Aeth.* I. *c.* 10. *n.* 1. *p.* 155. *Raj. quadr. p.* 123. *Shaw it. p.* 427. *Klein quadrup. p.* 34. *t.* 3. *Briss. quadr. p.* 122. *Hasselq. palæst. p.* 280. *Forsk. fn. orient. p.* IV. *Radzivil it. hieros.* 142. *Sparrmann act. Stockh.* 1778. IV. *n.* 12. *Chemniz Naturf.* XXI. *p.* 84.

Hippopotamo. *Zerenghi monogr.*

Hippopotame ou cheval marin. *Theven. it.* I. *p.* 491. *Marmol. afr.* I. *p.* 51. *Dampier it.* 3. *p.* 359. *Jussieu act. Paris.* 1724. *p.* 209. *Lobo abiss.* I. *p.* 258. *Maillet æg.* 2. *p.* 31. *Adans. Seneg. p.* 73. *Buffon hist. nat.* XII. *p.* 22. *t.* 3. & 6. *f.* 1-3. *Penn. quadr. p.* 78. *n.* 59.

Cheropotamus & Hippopotamus. *Pr. Alpin.* I. V. 245. *t.* 22-25.

River-horse or Hippopotamus. *Grew. muf. reg. foc. p.* 14. *t.* 1.

Hippopotami or River-horfes, Water-elephants, Kerkamonon. *Barbot Guin. p.* 73. 117.

Seekuh. *Kolbe Vorgeb. p.* 168. *t.* 6. *f.* 1.

Vafferochs. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 12.

Habitat in fluviis Africæ *a* Nigro *usque a* Caput bonæ fpei, *in lacubus* Æthiopiæ, *quos transfluit* Nilus, *in* Nilo *quoque fuperiore, olim etiam in inferiore, rarior ad oftia fluviorum, jam a Cofma in* Æthiopia, *&* Ægypto *obfervatus, polygynus, gregarius, aliquando fex milliaribus a littore vagatus, facchari, colocafiæ, orizæ, milii plantationes devaftat, pabulum quæfiturus, quod noctu fit; radicibus quoque arborum vefcitur, nunqnam pifcibus; cicurandus utique & mitis, nifi irritatus aut vulneratus, quo facto naviculas adeo aquæ innatantes hominefque in iis inclufos fumma audacia aggreditur; tarde incedit in ficco, & humiles aggeres non transcendit; velociffime autem natat, & in fundo aquæ ingreditur, ut tamen non diu infra aquam permanere poffit; dormit in infulis fluviorum mediis arundine obfitis, ibique femina parit pullum unicum, quem tamen in aquis lactat. Vox inter mugitum bovis & elephantis intermedia valde fonora. Dentes albiffimi duriffimi ipfo ebore duriores, nec tam facile flavefcentes, ut ideo ad hominum dentes refarciendos adaptentur.* Caro *efculenta.* Cutis *clypeis adaptatur.*

Magnitudo fere elephantis, ut 4000–5000 *libras pondere,* 17 *aliquando pedes longitudine,* 7 *fere altitudine æquet; capite quamvis infigni, trunco & habitu bovem, pedibus urfum, cute tenaciffima denfiffima rhinocerotem, laniariis, cauda, pofteriore trunci parte, vitæ genere fuem aliquantum refert;* os *ampliffimum;* auriculæ *minutæ & acutæ, pilis brevibus, tenuibus ciliatæ;* oculi narefque *exigui;* labia *fafciculis pilorum;* dentes laniarii *aliquando* 27 *pollices longi, & 9 uncias ultra 6 libras ponderofi;* dentes *molares fimiliter albiffimi, ad utrumque latus utriufque maxillæ* 6–8. Cutis *obfcura, pilis albidis raris, in cervice paulo denfioribus, tecta;* cauda *circiter pedalis, calva;* crura *brevia; craffa; lobi pedum non annexi.*

TAPIR. *Dentes primores* in utraque maxilla X.
laniarii nulli.
Pedes anteriores ungulis IV.
posteriores ungulis III.

americanus. 1. T. *Briss. regn. an. p.* 119. *Buff. hist. nat.* XI. *p.* 444. *t.* 43. *Penn. quadr. p.* 82. *n.* 60.

Tapihires. *Thevet cosmogr.* II. *fol.* 937. b.
Tapiirete. *Marcgr. Bras. p.* 229. *Pis. Ind. p.* 101. *Raj. quadr. p.* 126. *Klein quadr. p.* 36.
Hippopotamus (terrestris) pedibus posticis trisulcis. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 74. *n.* 2.
Beori animal. *Laët amer. p.* 328.
Danta. *Nieremb. hist. nat. p.* 187. *Jonst. quadr. p.* 216. *Cieza Peru. p.* 20.
Antes. *Nicah. Brasil. p.* 23.
Anta. *Marcgr. Bras. p.* 229. *Gum. Orin.* 1. *p.* 300. *Buff. hist.* XI. *p.* 444.
Vache montagnarde. *Dampier. it.* 3. *p.* 356.
Elan. *Condam. it. p.* 163.
Sus aquaticus multisulcus, Tapir, Maypoury. *Barr. Fr. eq. p.* 160.
Sus aquaticus musticulus. *Fermin Surin.* 2. *p.* 80.
Hydrochærus Tapir. *Erxl. mamm. p.* 191. *n.* 1.
Wasserschwein. *Knorr delic.* II. *tab.* K. 13.

Habitat gregarius in silvis & fluviis plagarum orientalium Americæ *australis ab isthmo* Darien *ad* Amazonum *usque fluvium, dormit interdiu in silvis obscurissimis & densissimis, noctu cibum quærit, & gramine, saccharo, fructibus victitat; mitis, facileque cicurandus, meticulosus, salax, egregie natat, urinatur & in aquæ fundo incedit; timefactus etiam aquam intrat. Caro americanorum palato arridet. Animal eorum, quæ Americæ propria sunt, maximum, vaccæ minoris magnitudine, habitu suis;* cutis *tenax;* vellus *fuscum pilis brevibus, junioribus albo-maculatum;* auriculæ *subrotundæ, erectæ, majusculæ;* oculi *minuti;* dentes molares *supra & infra utrinque* 5; maxilla *utraque acuta;* nasus (*mari*) *elongatus in proboscidem tenuem, extensilem, lateribus sulcatam, ultra maxillam inferiorem prominentem;* collum *crassum, breve, cervice setis sesquipollicaribus jubata;* dorsum *arcuatum;* pedes *breves, ungulis nigris cavis;* cauda *brevissima nuda.*

35. SUS. *Dentes primores* ſuperiores IV convergentes.
inferiores (pleriſque) VI prominentes.
laniarii ſuperiores II breviores.
inferiores II exſerti.
Roſtrum truncatum, prominens, mobile.
Pedes (utplurimum) biſulci.

Scrofa. 1. S. dorſo antice ſetoſo, cauda piloſa. *Fn. ſuec.* 21. *Amœn. ac.* V. *p.* 461.

ferus. *α.* S. caudatus auriculis brevibus ſubrotundis, cauda piloſa. *Briſſ. quadr.* 75.
Ὗς ἄγριος. *Ariſtot. hiſt. an.* I. *c.* 2.
Κάπρος. *Ariſtot. hiſt. anim.* II. *c.* 9. & 11. V. *c.* 13. *Oppian. cyneg.* III. 364.
Σῦς ἄγριος. *Aelian. anim.* V. *c.* 45.
Sus. *Charlet. exerc. p.* 13.
Sus ferus. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 51.
Sus agreſtis ſive aper. *Raj. quadr. p.* 96.
Porcus. *Plin. hiſt. nat.* XVIII. *c.* 35. *Jonſt. quadr. t.* 48. *Klein quadr. p.* 25.
Aper. *Geſn. quadr. p.* 1039. *fig. p.* 1040. *Schwenckf. theriotr. p.* 54. *Aldr. biſulc. p.* 1013. *fig. p.* 1025. *Jonſt. quadrup. p.* 105. *t.* 47. 48. *Rzacz. Polon. p.* 213. *auct. p.* 305.
Cochons ſauvages, ou marrons, ou ſangliers. *Des Marchr. it.* 3. *p.* 296.
Sanglier & Marcaſſin. *Buff. hiſt. nat.* V. *p.* 99. *t.* 14. & 17. *f.* 1.
Wild Hog. *Brown Jam. p.* 487.
Wild Schwein. *Geſn. Thierb. p.* 336. *Ridinger. Jagdb. Th. t.* 6.

domeſticus. *β.* S. caudatus, auriculis oblongis acutis, cauda piloſa. *Briſſ. quadr. p.* 74.

vulgaris. a. Sus, Verres, Scrofa. *Plin. hiſt. nat.* VIII. *c.* 51. X. *c.* 63. & 73. XI. *c.* 37. & 39. *Geſn. quadr. p.* 982. *fig. p.* 983. *Schwenckf. theriotr.* 123. *Aldr. biſ.* 937. *fig. p.* 1006. *Jonſt. quadr. p.* 99. *t.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 9.
Ὗς. *Ariſtot. hiſt. an.* II. *c.* 5. & 7. V. *c.* 13. VI. *c.* 8. & 28. VIII. *c.* 9. *Aelian. an.* III. *c.* 3. X. *c.* 16.

Sues *fodiunt naribus, orbiculo tendinibus affixo, radiceſque evellunt.*

Sus seu porcus domesticus. *Raj. quadrup. p.* 92. *Sloan. jam.* II. *p.* 328.

Porci. *Rzacz. Pol. p.* 243. *auct. p.* 333.

Cochon, Verrat & Cochon de lait. *Buffon hist. nat.* V. *p.* 99. *t.* 16. & 17. *f.* 2.

Schwein. *Gesn. Thierb. p.* 331.

monongulus. b. S. ungula indivisa. *Aristot. hist. an.* II. *c.* 7. *Plin. hist. nat.* XI. *c.* 46.

sinensis. c. S. dorso subnudo, abdomine ad terram usque propendente. *it. Wyoth.* 62. *It. scan.* 72.

Habitat in Europa *australiore*, Persia *boreali*, Japonia, *a* Syria *ad lacum* Baical, *in ipsa* Africa *boreali, hospitatur, zona frigida excepta, ubique, frigus enim non fert; odore pollet, naribus fodiens terram; quisquilias, stercus, succulenta, radices variaque spurcata, ipsamque non raro prolem vorans; multa seligens; pinguissimum, adipe inter cutem & panniculum carnosum collecto, stupidum, somnolentum, lente festinans, tempestatum prænuncium & impatiens animal; apricatur in solo, in cœno se volutat, immundum, grunniens accurrit clamanti affini adversus hostem spumante ore, dentibusque immanæ, crotalis infestum, quos sine noxa vorat; libidine subat; tardum venere; pene laxo longo, mammis numerosissimis, prole multa ad 20, quam per 4 menses utero gerit; dentes non amittit, & 25-30 annorum ætatem assequitur. Caro & multæ aliæ partes ganeæ numerosa materies. Infestatur pediculis, hydatidibus; laborat scrophulis, scabie; occiditur pipere.*

α) nigro-canescens, junior striis longitudinalibus flavescentibus & fuscis, lana inter setas profundius radicatas nulla; lardum nullum; rostrum & dentes laniarii longiores; auriculæ breviores subrotundæ; animal celerrimum parit Majo & Junio. β. a. *in temperatioribus majus, frequentissime albicans, sed & luteum, nigrum, cinereum, rubrum, maculatum, in* Tataria *majore ex argenteo cinereum, auriculis longioribus, acutis, subpendulis; β.* b. *Upsaliæ frequens alibique; β.* c. *in* Sina *insulisque maris indici & australis, nunc atiam passim in* Europa, *culta varietas minor, ex albo nigroque variegata, aut ex nigro paululum canescens, magis munda, pedibus brevioribus, cauda brevissima, pendula; carne albidiore & sapidiore.*

Porcus. 2. S. dorso postice setoso, cauda longitudine pedum, umbilico cystifero.

Sus (guineensis) caudatus, auriculis longis & acuminatis, cauda nuda. *Briss. regn. anim. p.* 109. *n.* 4.
Porcus guineensis. *Marcgr. brasil. p.* 230. *Jonst. quadr. t.* 46. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 26.
Cochon de Guinée. *Buff. hist. nat.* XV. *p.* 146.
Guinea-Hog. *Brown. jam. p.* 487. *Penn. quadr. p.* 69.
β. Cochon de Siam. *Buff. hist. nat.* V. *p.* 99. *t.* 15.
Habitat in Guinea, *inde in* Brasiliam *delatus*, *β. in regno* Siamensi; *scrofæ affinis, an mera varietas? capite reliquoque corpore minor*; cauda *nuda*; auriculæ *elongatæ valde acuminatæ*; corpus *rufum, pilis brevibus rubris splendentibus, longioribus circa cervicem & supra clunes.*

Tajassu. 3. S. dorso cystifero, cauda nulla.

Sus (Aper mexicanus) ecaudatus, folliculum ichorosum in dorso gerens. *Briss. regn. an. p.* 111. *n.* 6.
Sues, quibus umbilicus in dorso. *Aldr. bis. p.* 939.
Sus minor, umbilico in dorso, Tajacu, Cochon noir. *Barr. Fr. equin. p.* 161.
Porcus americanus. *Charlet. exerc. p.* 14. *Seb. muf.* I. *t.* 111. *f.* 4.
Porcus moschiferus. *Klein quadr. p.* 25.
Quauhtla Coymatl, Quapizotl. *Hernand. mex. p.* 637.
Coyamatl seu Quauhioyamatl. *Fernand. an. p.* 8.
Tajassoub, Sanglier. *Thevet cosmogr.* II. *fol.* 936. b.
Zainus. *Nieremb. hist. nat. p.* 170. *Jonst. quadr. p.* 107. *t.* 46. *Muf. Worm. p.* 340.
Tajaçu. *Marcgr. brasil. p.* 229. *Pis. Ind. p.* 98. *Tyson act. angl. n.* 153. *p.* 359. *Raj. quadr. p.* 97.
Javaris. *Rochefort antill. p.* 138.
Espèce de cochon qu'on appelle Peccary. *Wafer. it. p.* 222.
Sangliers appelés Pecaris. *des March. it.* 3. *p.* 296.
Javalies o Paquiras. *Gumill. Orin.* 1. *p.* 293.
Pingo. *Fermin Surin.* 2. *p.* 79.
Pecari ou Tajacu. *Buff. hist. nat.* X. *p.* 21. *t.* 3. 4.
Picary. *Bancr. Guian. p.* 125.
Mexican Hog. *Penn. quadr. p.* 72. *n.* 56.
Habitat gregarius in calidissimarum Americæ *regionum*, novæ Hispaniæ, Panamæ, Brasiliæ, Guianiæ, *et insularum* Antillarum *silvis montosis, ferus, facile tamen cicurandus, cœni non amans, neque pinguescens, uti quidem scrofa; victitat fructibus, radicibus, serpentibus,*

reptilibus; caro *bona*, *modo statim a morte animalis exscindatur cystis dorsalis.*

Figura *accedit ad scrofam sinensem*, *longitudine ad* 3 *pedes*; dentes laniarii *superiores ore clauso vix conspicui*; auriculæ *breves erectæ*, *acuminatæ*; oculi *plani*; collum *breve crassum*; setæ *majores*, *quam scrofæ*, *ad aculeos erinacei accedentes*, *ex nigro canescentes*, *albo annulatæ*, *cervicis & dorsi longissimæ*; cystis *versus clunes posita*, *liquore castoreum fere olente referta.*

africanus. 6. S. dentibus primoribus duobus. *Penn. hist. of quadr. p.* 132. *n.* 6.

Sanglier de cap verd. *Buffon hist. nat.* XIV. *p.* 409. XV. *p.* 148.

Habitat in Africa *a capite viridi ad Caput bonæ spei.*

Corpus *setis longissimis tenuibus tectum*; caput *elongatum*; nasus *gracilis*; dentes canini *lati*, *eboris duritie*, *superiores crassi*, *oblique truncati*; molares *in utraque maxilla utrinque* VI, *anteriores maximi*; maxilla superior *inferiori multo longior*; auriculæ *angustæ*, *erectæ*, *acuminatæ*, *apice setis longissimis barbatæ*; cauda *gracilis floccosa*, *primum crurum articulum attingens.*

æthiopicus. 4. S. sacculo molli sub oculis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 223.

Aper æthiopicus. *Pallas miscell. zool. p.* 16. *t.* 2. *spicil. zool.* II. *p.* 3. *t.* 1. XI. *p.* 84. *t.* 5. *f.* 7.

Engalla. *Meroll. Cong. p.* 667. *Sorrento it. apud Church.* I. 667.

Emgalo or Engulo. *Barbot Guin. p.* 487.

Porc sanglier. *Flacourt Madag. p.* 151.

Sanglier hideux. *Damp. it.* 1. *p.* 405.

Sanglier du cap verd. *Buffon hist. nat. suppl.* III. *p.* 76. *t.* 11.

African wild boar. *Deslandes Martyn's mem. acad.* V. 386.

Ethiopian hog. *Penn. quadr. p.* 70. *n.* 53.

Habitat in Madagascar *& calidissimis* Africæ *interioris*, *ferox*, *lamium purpureum fere olens*, *celer*, *scrofa agilior*, *vivacior*, *astutior*, *cum qua non coit*; *nondum adultus* 4 *pedes*, *&* 9 *pollices longus.*

Corpus *crassum*, *latum*, *nudiusculum*, *setis fasciculatis ex fusco nigris*, *in dorso longioribus*, *in nucha longissimis*; caput *ingens*; rostrum *truncatum*, *deorsum flexum*, *fere corneum*; os *parvum*; loco dentium primorum, *quibus caret*, *gingivæ anterius duræ*, *convexæ*, *læves*; laniarii *infra minores*, *supra majores*, *apice sursum verso*;

molares *utrinque* VI. auriculæ *subacutæ*; oculi *in summo capite*, *parvi*, *sibi auriculisque propiores*, *quam in scrofa*, *sub his saccus mollis*, cute *laxa nigra*, *cum appendice duriore zygomatica utrinque*. Cauda *nuda*.

Babyrussa. 5. S. dentibus duobus caninis fronti innatis.

Sus dentibus caninis versus frontem reclinatis. *Erxl. mamm. p.* 188. *n.* 5.

Sus (Aper orientalis) caudatus, dentibus caninis superioribus ab origine sursum versis arcuatis, cauda floccosa. *Briss. regn. an. p.* 110. *n.* 5.

Ὗς τετρακέρως. *Aelian. anim.* XVII. *c.* 10.

Aper in India. *Plin. hist. nat.* VIII. *c.* 52.

Aper cornutus. *Calpurn. eclog.* 7. *v.* 58.

Aper indicus orientalis, Babi Raesa dictus. *Seb. mus.* I. *p.* 80 *t.* 50. *f.* 2.

Porcus indicus Babyroussa dictus. *Raj. quadr. p.* 96. *Klein quadr. p.* 25.

Strange Hogs, Hogs with hornes. *Purch. pilgr.* II. *p.* 1695. V. *p.* 566.

Horned hog. *Grew mus. reg. soc. p.* 27. *t.* 1.

Indian hog. *Penn. quadr. p.* 73. *n.* 57. *t.* 11. *f.* 1.

Baby roussa, Babiroussa, Babyrusa, Babi-Roesa. *Bont. ind. or. p.* 61. *Jacob. mus. reg. p.* 5. *t.* 2. *f.* 5. *Laus. mus. reg. t.* 3. *f.* 28. *Valent. Amboin.* 3. *p.* 268. *Buff. hist. nat.* XII. *p.* 379. *t.* 48.

Eberhirsch oder Hirscheber. *Knorr. delic.* II. *t.* K. 7.

Habitat in insula Java, Celebes & Buero *prope* Amboinam, *in reliquis insulis* oceani indici *hospitatur cicuratus*, *an* Χοιρέλαφος *Cosmæ? gregarius*, *olfactu acri*; *herbis foliisque victitans*, *bene natans* & *urinans*; *voce scrofæ similis*; *carne bona*; *magnitudo cervi*.

Corpus *gracilius*, *quam congeneribus*, *ex fusco griseum*, *fere lanatum*, *dorso tamen adspersis setis mollibus*; caput *oblongum angustum*, oculis *minutis*; auriculis *parvis*, *erectis*, *acutis*; dentes molares *in utraque maxilla utrinque* V; laniarii *superiores perforantes maxillam superiorem*, *recurvati instar duorum cornuum*, *inferiores magni minus recurvi*; crura *longa gracilia*; cauda *longa*, *contorta*, *apice floccosa*.

γ. Balæna major, laminas corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens Sibb. *Raj. pisc. p.* 16. (*nisi ficta sit.*)

Habitat versus polum arcticum, *potissimum circa* Groenlandiam & Spitzbergen, *timidum, velocissimum animal, quamvis omnium maximum, ut* 50-60, *imo secundum alios* 70-80, *aliquando* 100 *pedes longitudine æquet, β. tamen minor graciliorque varietas; victitat cancro pedato & oculato, Argonauta arctica & Clione bitentaculata, β. medusis clupeisque.* Femina, *mammis* 2 *parvis abdominalibus gaudens,* 9-10 *menses gravida, simplicem, raro duplicem parit prolem, ad* 10 *pedes longam, quam mire amat.* Caro *sicca, in cauda magis succulenta, mollior, edulis, parum tamen sapida.* Laminæ *corneæ frequentissimi usus, apice & margine fissæ in setas, in unico animali circiter* 700, *media longissima* 18-20 *pedibus æquali.* Lardum *inter cutem & carnem copiosissimum, ut ex unica balæna ejus obtineantur* 70-90 *dolia, ex quo tunc excoquitur oleum; has propter partes capitur, captura jam* Isidori & Vincentii *tempore notissima, teste* Guilielmo Britone, *poëta seculi duodecimi, eo tempore ad littora Galliæ lucrosa & vulgata.*

Caput *partem tertiam corporis efficit, supra planiusculum tecti instar cum tuberculo, in quo spiracula; os longum, forma litteræ* S *curvatum, ad oculos usque protensum;* maxilla *inferior, medio præsertim, latissima;* lingua *mollis, maxillæ inferiori adhærens, alba, ad latera nigromaculata;* oculi *bovillorum magnitudine, laterales, remotissimi supra aures;* cutis *crassitie pollicis;* epidermis *calami scriptorii, nitida, raro tota nigra vel nigro & flavo varia, rarius tot alba.* Angulus *subacutus a media cauda subbifida secundum dorsi medium extensus, brevis.* Penis *vaginatus,* 6-8 *pedes longus.*

Physalus. 2. B. fistula duplici in medio anteriore capite, dorso extremo pinna adiposa. *Fn. suec.* 50. *Art. gen.* 77. *syn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre lævi. *Briss. regn. an. p.* 352. *n.* 5.
Balæna edentula, corpore strictiore, dorso pinnato. *Raj. pisc.* 9. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 13.

Physalus bellua s. Physeter. *Gesn. aquat. p.* 851.

Physeter. *Plin. hist. nat.* IX. *c.* 4. XXXII. *c.* 11. *Rondel. pisc. p.* 485. *Aldrov. pisc. p.* 689. *Jonst. pisc. p.* 217. *Charlet. exerc. pisc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. pisc. p.* 41.

Finne-

Finne-fiske. *Egede Groenl. p.* 48.

Finnfisch. *Mart. Spitzberg. p.* 125. *tab.* Q. *fig.* c. *Anderf. Isl. p.* 219. *Cranz Groenl. p.* 145.

Habitat in oceano americano & europæo *æqualis cum mysticeto longitudinis, sed minus pinguis, triplo vel quadruplo gracilior; oris rictu ampliore, laminis corneis brevioribus cæruleis, carne magis sapida; aquam majori vi ex fistulis ejicit, vescitur clupeis & scombris;* corpus *nitidum fuscum subtus album.* Pinna dorsalis *recta acuta, 3-4 pedes longa.*

Boops. 3. B. fistula duplici in rostro, dorso extremo protuberantia cornea. *Art gen.* 77. *syn.* 107.

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro acuto. *Briff. regn. an. p.* 355. *n.* 7.

Balæna tripinnis nares habens cum rostro acuto & plicis in ventre. *Raj. pisc.* 16.

Jubartes. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 13.

Jupiterfisch. *Anderf. Isl. p.* 220. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat in Oceano septentrionali & meridionali 46 pedes longa, circa pinnas pectorales 20 pedes in ambitu crassa, lævissima; nigra, abdomine albo; secundum longitudinem rugoso. Caput *oblongum; rostro subacuto;* lingua 5 *pedes longa, bovillæ similis;* oculi *prope angulos oris siti, bovillorum magnitudine.*

gibbosa. 5. B. dorso gibboso, pinna dorsali nulla.

α. Balæna bipinnis, gibbis dorsalibus sex. *Briff. regn. anim. p.* 351. *n.* 4.

Balæna gibbis dorsalibus sex. *Erxl. mamm. p.* 610. *n.* 5.

Balæna gibbis vel nodis sex, balæna macra. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 13.

Knotenfisch oder Knobbelfisch. *Anderf. Isl. p.* 225. *Cranz Groenl. p.* 146.

β. Balæna (novæ Angliæ) bipinnis, unico in dorso gibbo. *Briff. regn. anim. p.* 351. *n.* 3.

Balæna gibbo unico prope caudam. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 12.

Pflokfisch. *Anderf. Isl. p.* 224. *Cranz Groenl. p.* 146.

Habitat β. *circa* novam Angliam, *gibbo versus caudam sito caput humanum superante;* α. *figura mysticeti, laminis corneis albis.*

Musculus. 4. B. fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. *Art. gen.* 78. *syn.* 107. *spec.* 106.

Balæna tripinnis, ventre rugoso, rostro rotundo. *Brisson regn. an. p.* 353. *n.* 6.

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam & superiorem multo latiorem habens Sibb. *Raj. syn. pisc. p.* 17.

Φαλαινα, Balena, Balæna, Baleine, Italis Capidolio. *Bell. aquat. p.* 4. 6.

Balæna Bellonii. *Aldrov. pisc. p.* 676.

Habitat in mari scotico, *victitans clupeis supra nigra, subtus alba, 78 pedes longa, ambitu 35 pedes superante;* maxilla *inferior semicircularis, superior apice acuta;* rictus *ingens;* laminæ *corneæ nigræ breves, ut longissimæ tres pedes non excedant;* fistula *pyramidalis, versus frontem posita, septo divisa;* abdomen *rugis plurimis;* dorsum *pinna adiposa.*

rostrata. 6. B. ore rostrato, dorsi pinna adiposa.

Balæna (rostrata) minima rostro longissimo & acutissimo. *Müller zool. dan. prodr. p.* 7. *n.* 48. *Chemniz Besch. der berl. Naturf.* IV. 183.

Balæna ore rostrato, balæna tripinnis edentula minor, rostro parvo. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 13.

Habitat in mari norwegico, *Boopi satis similis, subpinguis, nigerrima, 25 pedes longa, celerrime natans, visu acuto;* maxilla *inferior superiore crassior; in superiore dentem lateralem solitarium, laminas corneas nullas observavit* Chemniz, *an ergo hujus generis?*

39. PHYSETER. *Dentes* in maxilla inferiore, nulli in superiore.
Fistula in capite s. fronte summa.

Catodon. 1. Ph. dorso impinni, fistula in rostro.

Catodon fistula in rostro. *Art. gen.* 78. *syn.* 108.

Cetus (minor) bipinnis, fistula in rostro. *Briss. regn. anim. p.* 361. *n.* 4.

Balæna minor, in inferiore maxilla tantum dentata, sine pinna aut spina in dorso Sibb. *Raj. pisc. p.* 15.

Habitat in Oceano septentrionali, 24 circiter pedes longus; capite rotundo; rictu parvo; fistula nasum referente in rostro.

macrocephalus. 2. Ph. dorso impinni; fistula in cervice.

Catodon fistula in cervice. *Fn. suec.* 53. *Art. gen.* 78. *syn.* 108.

α. Cetus bipinnis supra niger infra albicans, fistula in cervice. *Briss. regn. an. p.* 357. *n.* 1.

Catodon fistula in nucha, dorso topho instructo, the Spermaceti Whale. *Brown. jam. p.* 459.

Cete Pot Walfish Batavis maris accolis dictum, & Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala, bipinnis Sibb. *Raj. pisc. p.* 11. 15.

Balæna. *Jonst. pisc. p.* 215. *t.* 41. 42. *Willughb. pisc. t.* A. 1. *f.* 3.

Aliud cete admirabile. *Clus. exot. p.* 131.

Cete Clusio descriptum, Pot-Walfisch Batavis maris accolis dictum. *Willughb. pisc. p.* 41.

Cete Clusii. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 14.

Cetus dentatus. *Mus. Worm. p.* 280. *Charlet. exerc. pisc. p.* 47. *Sibb. Scot. an. p.* 23.

Cachelot. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 14. *Egede Groenl. p.* 54. *Anders. Isl. p.* 232. *Cranz Groenl. p.* 148.

β. Cetus (albicans) bipinnis ex albo flavescens, fistula in cervice, dorso lævi. *Briss. regn. anim. p.* 359. *n.* 2.

Balæna albicans, Weissfisch Martensii & Zorgdrageri. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 12.

Albus piscis cetaceus. *Raj. pisc. p.* 11.

Poisson blanc, Hviid-fiske. *Egede Groenl. p.* 55.

Weissfisch. *Mart. Spitzb. p.* 94.

γ. Cetus (novæ Angliæ) bipinnis, fistula in cervice, dorso gibboso. *Briss. regn. an. p.* 360. *n.* 3.

Dudleji Balæna. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 15.

Habitat α) *in oceano* Europæo, β) *in freto* Davis, γ) *circa* novam Angliam; α) *ad & ultra* 60 *pedes longus*, 36 *pedes in ambitu crassus*, *supra niger infra albus*; caput *crassissimum*, *maxilla inferiore minore cum dentibus* 46 *duplici serie* 2-3 *pollices ex gingiva exsertis*, *a totidem alveolis in maxilla superiori exceptis*. *Mammæ retractiles*. *Victitat potissimum sepia octopodia*.

Ex hujus capite sperma ceti, *propriæ cavitati osseæ*, *cute communi obtectæ inclusum*; *ex intestinis ægri debilisque ambra grisea*, *quæ non est*, *nisi ejus scybala*, *præter naturam indurata*. *Schwediauer act. angl. ann.* 1783. *P.* 1. *n.* 15.

β. *figura mysticeti*, *capite tamen acutiore*; 15-16 *pedes modo longus*, *ex albo flavescens*; *dentibus parumper incurvis*, *compressis*, *apice rotundatis*.

γ. *ex cinereo nigricans* 60-70 *pedes longus*, 30-40 *in ambitu crassus*, *gibbere dorsali pedem crasso*, *capite prægrandi*, *oculis exiguis*; maxilla *inferior superiore multo angustior dentibus plurimis munita*, *superior totidem alveolis*.

microps. 3. Ph. dorso pinna longa, maxilla superiore longiore. *Art. gen.* 74. *syn.* 104.

α. Cetus tripinnis, dentibus acutis arcuatis falciformibus. *Briss. regn. an. p.* 363. *n.* 6.

Balæna major in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinnam in dorso habens Sibb. *Raj. pisc. p.* 15.

Balæna major, in inferiore tantum mandibula dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam seu spinnam in dorso habens. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 15.

Dritte Species der Cachelotte. *Anders. Isl. p.* 248.

β. Cetus tripinnis, dentibus acutis, rectis. *Briss. regn. anim. p.* 362. *n.* 9.

Zweyte Species der Cachelotte. *Anders. Isl. p.* 246.

Habitat in oceano septentrionali; caput *maximum*; maxilla *superior tot alveolis exarata*, *quot dentibus armata inferior*, oculi *exigui*; cutis *lævissima*. α) *ad* 70 *pedes longus ex fusco nigricans*, *phocænas exagitat sæpe usque in*

ipsam terram. Dentes 42 *rotundi, parumper compressi, falcis instar curvati, medio crassiores;* fistula *paululum sub rostri medio;* pinna dorsalis *sat longa acuminata, ut spinam fere referat.*

β) 80-100 *pedes longus, supra nigricans, subtus albicans, gibbere altissimo in parte dorsi superiore, & pinna caudam versus posita;* caput *dimidia fere corporis longitudine;* oculi *splendentes, flavicantes;* lingua *parva, acuta;* dentes *crassi, recti, apice acuti, quasi serræ.*

Tursio. 4. Ph. dorsi pinna altissima, apice dentium plano. *Art. Gen.* 74. *Syn.* 104.

Cetus tripinnis, dentibus in planum desinentibus. *Brisson reg. anim. p.* 364. *n.* 7.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore dentes habet minus inflexos & in planum desinentes Sibb. *Raj. pisc. p.* 16.

Mular Nierembergii. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 15.

Habitat in oceano septentrionali, 100 *pedes longus & longior, pinna dorsi longissima, acuta, erecta, ut navis malum quasi referat, fistula in fronte posita, dentibus minus inflexis & apice planis; ceterum micropi similis.*

40. DELPHINUS. *Dentes* in maxilla utraque. *Fistula* in calvariæ parte anteriore & superiore.

Phocæna. 1. D. corpore subconiformi, dorso lato, rostro subobtuso. *Fn. suec.* 51. *Art. gen.* 75. *Syn.* 104.

Delphinus (Phocæna) pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro brevi obtuso. *Briss. regn. an. p.* 371. *n.* 2. *Bloch Fisch. Deutschl.* 2. *p.* 119. *t.* 92.

Tursio. *Plin. hist. nat.* IX. *c.* 9. *Bellon aq. p.* 15. *Rondelet pisc. p.* 474. *Schonev. ichth. p.* 77. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 26. *t.* 2. A. B. 3. B.

Φώκαινα, Tursio, Marsouin. *Bellon. aq. p.* 16.

Phocæna. *Rondelet pisc. p.* 473. *Gesn. aq. p.* 837. *Aldrov. pisc. p.* 719. *fig. p.* 720. *Jonst. pisc. p.* 221. *t.* 41. *Char-*

let. exerc. pisc. p. 48. *Sibb. Scot. an. p.* 23. *Willughb. pisc. p.* 31. *t.* A. 1. *fig.* 2. *Raj. pisc. p.* 13. *Rzacz. Pol. auct. p.* 245. *Klein miss. pisc.* I. *p.* 24.

Meerschwein oder Tunin. *Mart. Spitzb. p.* 92. *Andersf. Isl. p.* 253. *Cranz Groenl. p.* 151.

Nifer ou le Marsouin. *Eged. Groenl. p.* 60.

Delphin oder Nisen. *Gunner. act. Nidros.* II. *p.* 237. *t.* 4.

Habitat in oceano Europæo *&* *mari* Balthico, 5–8 *pedes longus, supra ex nigro cærulescens, subtus albus*; caput *obtusiusculum*; oculi *perexigui*; *pone hos* foraminulum auditorium, *interque eos* spiraculum *lunatum, sinu antrorsum verso*; dentes *parvi acuti, in utraque maxilla* 46; penis *foramen lineare pone umbilicum sive sub pinna dorsali*; anus *medius inter penem & caudam subbifurcam.*

Delphis. 2. D. corpore oblongo subtereti, rostro attenuato acuto. *Art. gen.* 76. *syn.* 105.

Delphinus pinna in dorso una, dentibus acutis, rostro longo acuto. *Briss. regn. an. p.* 369. *n.* 1.

Δελφυς. *Arist. hist. an.* I. *c.* 5. II. *c.* 9. III. *c.* 1. 7. 16. IV. *c.* 9. 10. IX. *c.* 74. *Aelian. an.* I. *c.* 18. II. *c.* 6. V. *c.* 6. VIII. *c.* 3. X. *c.* 8. XI. *c.* 12. 22. XII. *c.* 6. 45.

Delphinus. *Plin. hist. natur.* IX. *c.* 7. 8. XI. *c.* 37. *Bellon. aquat. p.* 7. *fig. p.* 9. 10. *Rondel pisc. p.* 459. *Gesn. aquat. p.* 380. *fig. p.* 381. *Aldr. pisc. p.* 701. 703. 704. *Jonst. pisc. p.* 218. *t.* 43. *Mus. Worm. p.* 288. *Charlet. exerc. pisc. p.* 47. *Willughb. pisc. p.* 28. *t.* A. 1. *fig.* 1. *Raj. pisc. p.* 12. *Rzacz. Pol. auct. p.* 238. *Klein miss. pisc.* II. *p.* 24. *t.* 3. *f.* A.

Porcus marinus. *Sibb. Scot. an. p.* 23.

Delphin. *Andersf. Isl. p.* 254. *Cranz Groenl. p.* 152.

Habitat in oceano Europæo, *& mari pacifico, adhærens sæpius balænis, ut exsiliant; supra niger, subtus albus; major phocæna, minor orca, ita ut longitudine* 9–10 *pedes, crassitie, si diametrum metiaris,* 2 *pedes æquet, phocæna hinc gracilior*; rostrum *longius & magis acutum, supra cinctum fascia lata transversa*; dentes *subulati*;

oris *scissura magna ad thoracem usque;* genitalia *inter umbilicum & anum media;* renes *conglomerati.*

Orca. 3. D. rostro sursum repando, dentibus latis serratis. *Mantiss. M.* 2. *p.* 523. *Fn. suec.* 52. *Art. gen.* 76. *syn.* 106. *Gunn. act. Nidros.* 4. *p.* 110.

Delphinus (Orca) pinna in dorso una, dentibus obtusis. *Briss. regn. an. p.* 373. *n.* 4.

Balæna minor utraque maxilla dentata Sibb. *Raj. pisc. p.* 15.

Orca. *Plin. hist. nat.* IX. *c.* 6. XXXII. *c.* 11. *Bellon. aquat. p.* 16. *fig. p.* 18. *Rondel. pisc. p.* 483. *Gesn. aquat. p.* 748. *Schonev. ichth. p.* 53. *Aldrov. pisc. p.* 697. *fig. p.* 698. *Jonst. pisc. p.* 217. *Charlet. exerc. pisc. p.* 47. *Willughb. pisc. p.* 40. *Raj. pisc. p.* 10. *Klein. miss. pisc.* II. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 1. *Steller Camtschatc. p.* 104.

Wagnhyalur vel Hualhund. *Mus. Worm. p.* 279.

Butskopf. *Mart. Spitzb. p.* 93. *Anders. Isl. p.* 252. *Cranz Groenl. p.* 151.

Buts-kopper. *Egede Groenl. p.* 56.

β. Delphinus pinna in dorso una gladii recurvi æmula, dentibus acutis, rostro quasi truncato. *Briss. regn. an. p.* 372. *n.* 3.

Delphinus (Orca) dorsi pinna altissima, dentibus subconicis parum incurvis. *Müll. zool. Danic. prodr. p.* 8. *n.* 57.

Schwerdtfisch. *Anders. Isl. p.* 255. *Cranz Groenl.* 152.

Noch ein ander Art grosse Fische. *Mart. Spitzb. p.* 94.

Habitat in oceano Europæo, *mari* atlantico, *ad polum* antarcticum, *in freto* Davis, *maximus congenerum, ut* 24-25 *pedes longitudine,* 12-13 *latitudine æquet, supra niger subtus albus, cum phocis, quas pinnæ dorsalis ope a lapidibus detrudit, continuum bellum gerens, has & balænas turmatim aggrediens, & una cum pleuronectis maximis occidens & devorans.* Maxilla *inferior superiore multo major;* rostrum *simum;* dentes *obtusi* 40; oculi *parvi;* spiraculum *planum biloculare.* Pinna *s. spina dorsalis β) ensiformis, cute communi vestita, basi latior, sæpe sexpedalis.*

Leucas, 4. D. roſtro conico obtuſo, deorſum inclinato, pinna dorſali nulla. *Pall. it.* III. *p.* 84. *t.* IV.

D. pinna in dorſo nulla. *Briſſ. regn. an. p.* 374. *n.* 5.

Beluga. *Penn. quadr. p.* 357.

Bieluga. *Steller Camtſchatc. p.* 106.

Wittfiſch oder Weiſsfiſch. *Anderſ. Iſl. p.* 251.

Weisfiſch. *Cranz Groenl. p.* 150.

Habitat ad polum arcticum, *rarius in fluvios aſcendens, gregarius, glaberrimus, lubricus, albus, junior tamen parumper nigricans,* 18 *pedes nunquam excedens longitudine, medio craſſior, verſus utrumque finem magis attenuatus, celerrime natans.* Caput *oblongum, parvum;* oculi *exigui, rotundi, prominuli;* ſpiraculum *in fronte, in palato per ſeptum diviſum;* dentes *in utraque maxilla utrinque* 9 *breves, & ſatis obtuſi.* Pinnæ *pectorales pingues, oſſibus digitalibus* 5. Cauda *cartilaginea, biloba.* Mammæ *feminæ* 2 *lacte albo refertæ;* penis *mari triuncialis brachii craſſitie abſque cartilagine aut oſſe.*

CLASSIS II.

AVES.

Ipsi lætitia voces ad sidera mittunt
Intonsi montes, ipsæ jam carmina rupes,
Ipsa sonant arbusta.

VIRGIL. *ecl.* V. 62.

AEREÆ vocales Volucres pulcherrimæ, *Mandibulis protractis nudis*, *Corpore pennis* imbricato. *Alis duabus* pennatis volitantes *bipedes* dignoscuntur.

AVES levissimæ modici ponderis & magnitudinis, tectæ pennis plumisque, destitutæ *Auriculis*, *Labiis*, *Scroto*, *Dentibus*, *Utero*, *Vesica urinaria*, *Epiglottide*, *Fornice*, *Corpore calloso*, *Diaphragmate*.

PENNÆ avibus propriæ imbricatim in quincuncem dispositæ, interstinctæ *Plumis*, distinctæ a *Remigibus Rectricibusque*, omnes supra convexæ, subtus concavæ: latere exteriore angustiores; interiore latiores; anteriore laxiores; posteriore strictiores; scilicet e baseos cylindro tubuloso referto aërifero vase lymphaticis simili, *Rachi* elongatæ, bifariam radiis parallelis approximatis distinctis itidem pinnatis ancipites.

Colore ludunt, sed variant ætate, sexu, tempestate, climate; constantiores *Remiges* & *Rectrices*, quæ attente notandæ (*).

Nuda cutis utrinque ad colli latera a capite versus interscapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina & ad femora postica.

OVA his animalibus communia (p. 8. n. 4.) numero diversis vario, sed majora pro mora exclusionis siccæ, semper putamine calcareo obtecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioso.

Trachea multis musculis munita, annulis constat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipsa adeo branchia.

Receptacula aërea per totum corpus dispersa, ad volatum cantumque summe necessaria cum pulmonibus aut ore commercium alentia, ut pro arbitrio aëre vel impleri vel evacuari possint; huc spectat tela cellulosa abdominalis subaxillaris aliaque subcutanea, potissimum vero (exceptis scolopacibus, fulicis, & anseribus) ossa intus cava &

(*) *Act. Stockh.* 1740. *p.* 370. *t.* 1. *f.* 10. 11.

medullæ expertia, femoris, brachii, ſterni, coſtæ, coxæ, humeri, claviculæ, dorſi quoque ſpina, in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quæ poſteriora per os aut tubum Euſtachii intrat aer.

DIVIDITUR Avium corpus in *Caput*, *Truncum*, *Artus*.

Caput tegitur ſupra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* & *Occipite* unitis, cingens roſtrum antice *Capiſtro*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a roſtro ad oculos ducta; *Orbitæ* ambiunt oculos, ſupra quos *Supercilia*; inter oculos & aures *Tempora*; inter oculos vero & gulam *Genæ* ſunt.

Roſtrum in variis varium: *Rectum*, *Incurvum*, *Recurvatum*, *Teres*, *Compreſſum*, *Depreſſum*, *Conicum*, *Subulatum*, *Cylindricum*, *Angulatum*, *Cultratum*, *Fornicatum*, *Uncinatum*.

Mandibulæ nudæ edentulæ, quibuſdam pone apicem *emarginatæ*, paucis *ſerratæ*, exporrectæ in *Roſtrum* corneum, *Naribus* pertuſum, ſuperioris baſi quibuſdam *Cera* nuda veſtita, *Vibriſſis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

Lingua carnoſa, cartilaginea, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra ſ. acuta.

Oculi laterales *Palpebris Membrana*que *nictitante* detergendi; lente cryſtallina mobiliſſima, in loculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius carunculata.

Aures truncatæ abſque auriculis, quarum loco pennæ ſtrigibus longæ.

Barba Myſtacea ad mandibulas inferiores, mobilis Momotæ, Pendulino; in ipſo pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capiſtrum* reverſum tegit baſin roſtri Corvis, Picis, Strigibus.

Criſta pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compreſſa; *Carunculæ* vero carnoſæ nudæque Frontis, Verticis, Nuchæ, Superciliorum, Gulæ, Juguli, ſunt ornamenta capitis in variis.

Collum elongatum, erectiuſculum, teres, ſupra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

TRUNCUS ovatus conſtans *Dorſo* coadunato macro, ſubtus ſupra *Sternum* magnum carinatum muſculoſiſſimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, poſtice ſub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, & terminato *Criſſo*.

ARTUS ſunt Brachiales *Alæ*, veri *Pedes*, Caudale *Uropigium*.

ALÆ compreſſæ, *Oſſium* articulis mobiles, tectæ Pennis, demum *Tectricibus* primis ſecundiſque, poſtice ciliatæ *Remigibus*; explicantur hæ in fornicatum ventilabrum volitanti; complicantur ſtabulanti primoribus ſubeuntibus ſecundarias, ut hæ latere anteriore

depingant specificum *speculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, nisi in *Impennibus* pelagicis (Diomedea demersa, Alca impenni) vel volatui ineptis (Struthione, Dido).

OSSA α. *Brachii* 1 elongatum. β. *Cubiti* 2 elongata. γ. *Carpi* 2 brevissima. δ. *Metacarpi* 2 connexa mediocria. ε. *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compresso; altero minuto. ζ. *Pollicis* vero 1 minutum, insidens basi anteriori metacarpi, raro *spina* evadens (Parris, Charadrio, Struthioni) adjacente spina cetacea.

REMIGES *Primores* X: quorum 1 - 4 Digiti, 5 - 10 Metacarpi; *Secundarii* 10 - 20 s. 28 Cubiti, nulli vero Brachii; at *Alula* spuria pennis 3 s. 5 Pollici insidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Unguibus.

FEMORA ex Osse Femoris Crurisque binis altero cetaceo, carnosa, pennis tecta, praeterquam cruribus denudatis in *vadantibus* Grallis; ceterum plerisque aequilibrio supposita, nisi in *Compedibus* ambulare nesciis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (Alcis, Colymbis); nonnullis *Armillae* supra genua cingunt coloratae.

TIBIAE ex osse Tarsi elongato, macres, angustae, tendinosae, nudae, rariusve *villosae plumosaeve*, paucis postice Spina *calcaratae*, inprimis masculis.

DIGITI e Metatarsi phalangibus, plerumque IV, quorum unus posticus breviorque, intermedius anterior vero longior, sed *Scansoriis* digiti antici 2, posticique 2; *Cursoriae* vero postico destituuntur *tridactylae* (Charadrius, Haematopus, Otis, Casuarius), rarissime *didactylae* (Struthio Camelus). Sunt vero Digiti distincti *Fissipedibus* plerisque; vel intermedius adnatus laterali *Gressoriis*; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatoriis*; quae fissa in *Lobatis*, vel basi tantum intertexta *Semipalmatis* [illegible]tibus, vel articulus membranula marginali *Pinnatis*.

UN[illegible]nti, quibusdam obtusi, paucis marginati, paucissimis *m*[illegible]ulli.

UROPYGIUM sessile, cordatum, glandula gemina caudae brevi adposita tumidum, supra pertusum *Poro* oleifero, cincto Penicillo, ambitu ciliatum Rectricibus Caudae:

RECTRICES saepe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1,); plures (18) Gallinis; pauciores (10) Picis (Pico, Certhiae, Cuculo, Yungi, Bucero, Ramphasto, Trochilo).

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris*; ex Rectricibus æqualibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis subeunt laterales intermediæ.

VOLATILES hæ, Telluris vigiles libidinosique musici, cantu tamen aut amorum interprete, aut adscititio; pleræque *Diurnæ*; paucæ *Nocturnæ* (e. g. Striges, Caprimulgi), quarum variæ noctu cantant (Luscinia, Turdi) & mane (Tetraones, Gallinacei), pleræque inermes sunt, cum Alarum remigibus se facile in æthera recipiant ab hostibus terrestribus, & Caudæ rectricibus aëreos diverso volatu eludant, nisi in terra negotiari necesse sit, quibus odor vel ingratus hostes arcet, vel abolitus occultat; dum aliæ speculantur hostem appropinquantem indicantque aliis: *Lanius*, *Yunx*, *Parra*, *Hæmatopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea*, &c.

ARMA paucis, præter *Rostrum* & *Ungues* plerisque.
Cornua Meleagridi cornutæ, Palamedeæ,
Calcaria Pavoni, Phasiano, Tetraoni.
Spinæ (pollicares) Struthioni Camelo, Parræ, Charadrio spinoso, Palamedeæ.

VENERE *monogama* junguntur pleræque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinæ, Anates. Illæ utriusque sexus conjunctis viribus struunt nidum sæpe artificiosissimum (pendulum, natantem, concameratum, argillosum, foraminosum, nullumve) uteri succedaneum, incubant sedulæ ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5-8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinæ), pullos famelicæ alunt (ostendendo, porrigendo, regurgitando), fovent, curant, pro aris & focis defendunt, *) dum in his otientur mares. Nuptias celebrant vestitu, musica, ludibus pleræque.

MIGRATIONES annuas inter septentrionales æstivas & australes hybernas plagas arcticæ Telluris plures instituunt internuncii hi naturæ, ne hyeme demergerentur boreales omnes insectivoræ. Sic migrant plurimi *Passeres* inprimis *tenuirostres*, ob defectum insectorum; *Grallæ* ob denegatum glacie aditum [illegible]us & amphibiis: *Anseres* ob congelatas aquas includent[illegible] &c. Revocant vero easdem Dies æstatis longiores, cibo[illegible]pia, densiores vestitus, nuptiæ paratæ. Pauciores hyber[illegible]nt.

HABITANT aliæ intra *Tropicos*, ut Phaëton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliæ *alibi*, ad *Africæ* promontorium australe Procellaria capensis; in *India* Paradisea, Pavones; in *Africa* Struthio 1.

*) *Mos. Deuteron.* XXII. 6. 7.

Pelecanus I. in *America* Palamedea, Psophia. In *Pelago* impennes compedes; in *Mari* Procellariæ; in *Lacubus* Colymbi; in *Fluviis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in *Paludibus* Scolopaces, Tringæ; in *Campis* Otis, in *sylvis* Lanius infaustus; in *Arboribus* Passeres; in *Rupibus* Bubo; in *Pagis* Pica, Hirundo; in *Alpibus* Turdus roseus, Emberiza nivalis, &c.

VICTUS cuique suus. Aliæ Carnivoræ: vorant *Cadavera* Accipitres, Corvi; *Pisces* Anseres; *Insecta* Passeres tenuirostres, & trochili; *larvas cochleasque* cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidopterorum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oestros* Buphaga; *Oniscos* Cinclus; *Phryganeas* Hirundines; *Conchas* Hæmatopus; *Cancros* Myćteria, Cancroma; *Squillas* Recurvirostra, *Lumbricos* Crex. Aliæ Phytiphagæ: vićtitant *Plantis* Anseres; *Pomis* Psittaci; *Nucibus* Caryocatactes; *Nucleis* Coccothraustes; *Strobilis* Curvirostra, Enucleator.

OPERA, nec sine fructu, peragunt sua singulæ: sedentes *Accipitres* Cadavera auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Picæ* Quisquilias impuras verminosasque devorant; natantes *Anseres* Aquarum nimios hospites minuunt; vadantes *Grallæ* inquirunt in Paludum animalcula; currentes *Gallinæ* decidua grana legunt; salientes *Passeres* arbustorum herbarumque Semina insectaque carpunt; eoque varia semina Piscium, Insectorum, Plantarumque sæpius in remotissima loca deferunt naturæ disseminatores. Conquiruntur *Venatu*; *Falconaria*; *Aucupio*; instituuntur Falcones ad *venatum*, Parræ ad *pastoritiam*, Pelecani ad *piscaturam*, Passeres ad *musicam*. Mansuescunt *Gallinæ*, *Anates*, *Passeres*que varii. In Ornithone s. aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, pulchritudinem, sonum.

HISTORIA Avium absolvitur *Descriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Migratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educatione*, *Victu*.

GENERUM Characteres desumendi a *Rostro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*, *Caruncula*, reliquisque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres & Recentiores dispescuntur.

VETERUM *Bellonius* 1557 & *Gesnerus* 1555 patres artis; horum aves collegit & auxit 1599 *Aldrovandus*, Brasilienses novas addente *Marcgravio* 1648; has omnes digessit & auxit *Willughby* cum suo *Rajo* 1713, iconesque varias dedit *Marsiglius* 1726.

RECENTIORES vivis *Coloribus* nova luce illustrarunt artem, Europæas *Albinus* 1731, Europæ meridionalis (1772–1782) *Bernini*, Sardas (1776) *Cetti*, Germanicas *Frischius* 1734, belgicas (1770–1778)

Nozemannus & *Seppii*, suecicas nonnullas *Tengmalm*, borussicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has æque ac indicas 1768-1777. *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres & ultra centurias pulcherrimas *Edwards* 1745, centurias novem & ultra (ab anno 1775) *Daubentonnius*, pauciores Jos. Fr. Nob. a *Jacquin* 1784, Bl. *Merrem* 1784-1786, & in musei Carlsoniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium descripta a *Günthero* pinxit *Wirsingius* (1703).

Avium anatome & physiologia multa debet *Reaumurio*, *Hewsonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Güldenstaedtio*, *Silberschlagio*, *Malacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de suecicis *Fauna* mea 1746, *Systemaque Naturæ* 1758; omnes collegit & digessit *Brissonus* 1760, cui integrum exercitum & notarum & novarum obtulere labores & museum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* & 1785 *Latham*.

ASSERVANTUR vel in *spiritu vini* integræ, vel siccatæ; vel exuviis integris *farctis* aut dimidiatis *gypso* fixato repletis, methodo *Schæfferi*.

ORDINUM Characteres.

I. ACCIPITRES.

ROSTRUM (*Uncus trahens*) subincurvatum. *Mandibula* superiore pone apicem utrinque dilatata s. dente armata : *Naribus* patulis.

PEDES insidentes, breves, robusti : *Digitis* sub geniculis verrucosis, Unguibus arcuatis acutissimis.

CORPUS Capite Colloque musculosis ; *Cute* tenaci. Impurum.

VICTUS : Laniena Rapinaque e cadaveribus.

NIDUS in altis ; *Ova* circiter 4 ; *Femina* præstantior. Monogamia.

Analogi *Feris*.

II. PICÆ.

ROSTRUM (*Cuneus farriens*) cultratum dorso convexo.

PEDES ambulantes, breves, validiusculi.

CORPUS tenaciusculum impurum.

VICTUS e Quisquiliis.

NIDUS in Arboribus ; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia.

Analogæ *Primatibus*.

III. ANSERES.

ROSTRUM (*Cribrum colans*) læve, epidermide tectum, apice auctum.

PEDES natatorii digitis membrana palmatis : *Tibiis* compressis, brevibus.

CORPUS pingue, *Cute* tenaci, Plumis præstantioribus. Rancescens.

VICTUS in Aquis ex Plantis, Piscibus, &c.

NIDUS sæpius terrestris. *Mater* rarius porrigit pullis ; frequentius Polygamia.

Analogi *Belluis*.

IV. GRALLÆ.

ROSTRUM (*Bacillus tentans*) subcylindricum.

PEDES vadantes *Femoribus* seminudis.

CORPUS compressum *pelle* tenuissima; *Cauda* brevi; Sapidum.

VICTUS in Paludibus ex animalculis.

NIDUS in terra sæpius; Nuptiis variis.

Analogæ *Brutis*.

V. GALLINÆ.

ROSTRUM (*Harpa colligens*) convexum: *Mandibula* superiore fornicata supra inferiorem; *Naribus* membrana cartilaginea fornicatis.

PEDES cursorii *Digitis* subtus scabris.

CORPUS sebaceum, musculosum. Purum.

VICTUS in Terra e Granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.

NIDUS in Terra absque arte; *Ovis* numerosis, *Pullis* cibus monstrandus. Polygamia.

Analogæ *Pecoribus*.

VI. PASSERES.

ROSTRUM (*Forceps excipiens*) conico-acuminatum.

PEDES salientes, teneri, fissi.

CORPUS tenellum; *Granivoris* Purum, *Insectivoris* Impurum.

VICTUS in arboribus e Seminibus aut Insectis.

NIDUS artificiosus; *Pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.

Analogi *Gliribus*.

CHA-

CHARACTERES AVIUM.

I. ACCIPITRES.

41. VULTUR. Rostrum *aduncum.* Caput *denudatum.*
42. FALCO. Rostrum *aduncum basi* Cera *tectum.*
43. STRIX. Rostrum *aduncum* capistro *reverso.*
44. LANIUS. Rostrum *rectiusculum, emarginatum.*

II. PICÆ.

* *Pedibus ambulatoriis.*

66. TROCHILUS. Rostrum *incurvatum, apice tubuloso.*
65. CERTHIA. Rostrum *incurvatum, acuminatum.*
64. UPUPA. Rostrum *incurvatum, obtusiusculum.*
GLAUCOPIS. Rostrum *incurvatum, fornicatum.* Lingua *serrata, ciliata.*
48. BUPHAGA. Rostrum *rectum, quadrangulare.*
60. SITTA. Rostrum *rectum, apice cuneato.*
52. ORIOLUS. Rostrum *rectum, conicum acutissimum.*
51. CORACIAS. Rostrum *cultratum, apice incurvo.*
53. GRACULA. Rostrum *cultratum, æquale, basi calva.*
50. CORVUS. Rostrum *cultratum,* capistro *reverso.*
64 PARADISEA. Rostrum *subcultratum,* capistro *holosericeo.*

* * *Pedibus scansoriis.*

RAMPHASTOS. Rostrum *serratum.* Lingua *pennacea.*
55. TROGON. Rostrum *serratum, apice aduncum.*
45. PSITTACUS. Rostrum *cera obductum.* Lingua *carnosa.*
49. CROTOPHAGA. Rostrum *rugosum, margine angulatum.*
59. PICUS. Rostrum *angulatum.* Lingua *lumbriciformis.*
58. YUNX. Rostrum *læve.* Lingua *lumbriciformis.*
[illegible] CUCULUS. Rostrum *læve.* Nares *marginatæ.*
56. BUCCO. Rostrum *læve, emarginatum, aduncum.*

Nares capistri pennis recumbentibus obtectæ in *Corvo, Pico, Buccone, Strige, Mandibulæ serratæ* in *Ramphasto, Bucero, Trogone.*

* * * *Pedibus grefforiis.*

47. BUCEROS. Roftrum *ferratum*, *fronte offea.*
62. ALCEDO. Roftrum *trigonum*, *rectum.*
63. MEROPS. Roftrum *incurvatum*, *compreffiufculum.*
61. TODUS. Roftrum *lineare*, *depreffum*, *rectum.*

III. ANSERES.

* *Roftro denticulato.*

67. ANAS. Roftrum *unguiculatum*, *denticulis membranaceis.*
68. MERGUS. Roftrum *unguiculatum*, *denticulis fubulatis.*
74. PHAETON. Roftrum *cultratum.*
73. PLOTUS. Roftrum *fubulatum.*

* * *Roftro edentulo.*

78. RHYNCOPS. Roftrum *mandibula fuperiore breviore.*
71. DIOMEDEA. Roftrum *mandibula inferiore truncata.*
APTENODYTA. Roftrum *rectum*, *anguftum ad latera fulcatum.*
69. ALCA. Roftrum *rugis lateralibus tranfverfis.*
70. PROCELLARIA. Roftrum *naribus fuperincumbentibus*, *fubcylindricis.*
72. PELECANUS. Roftrum *cinctum facie nuda.*
76. LARUS. Roftrum *fub apice fubtus gibbum.*
77. STERNA. Roftrum *fubulatum*, *apice compreffo.*
75. COLYMBUS. Roftrum *fubulatum*, *lateribus compreffiufculum.*

IV. GRALLÆ.

* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHŒNICOPTERUS. Roftrum *infractum*, *denticulatum.* Pedes *palmati.*
80. PLATALEA. Roftrum *depreffum*, *fpatulatum.*
81. PALAMEDEA. Roftrum *apice uncinatum*, *acutum.*
82. MYCTERIA. Roftrum *mandibula inferiore craffiore fubadfcendens.*
85. TANTALUS. Roftrum *arcuatum*, facco *gulari.*
84. ARDEA. Roftrum *rectum acutiufculum.*
CORRIRA. Roftrum *rectum*, *anguftum.*

89. RECURVIROSTRA. Rostrum *subulato-attenuatum, depressum, recurvum.*

86. SCOLOPAX. Rostrum *rectum, teretiusculum, obtusiusculum.*

87. TRINGA. Rostrum *teretiusculum obtusum.* Pollex *vix insistens.*

91. FULICA. Rostri *basis* fronte *calva.*

92. PARRA. Rostri *basis* fronte *carunculis mobilibus.*

93. RALLUS. Rostrum *subcarinatum.* Corpus *compressiusculum.*

VAGINALIS. Rostrum *crassum, subconvexum, mandibulæ superioris apice vaginæ corneæ incluso.*

94. PSOPHIA. Rostrum *subfornicatum.* Nares *ovatæ.*

83. CANCROMA. Rostrum *ventricosum.*

SCOPUS. Rostrum *crassum, compressum.* Nares *lineares, obliquæ.*

GLAREOLA. Rostrum *breve, rectum, apice uncinatum.* Nares *lineares, obliquæ.*

* * *Pedibus cursoriis s. tridactylis.*

90. HÆMATOPUS Rostrum *compressiusculum, apice cuneo.*

88. CHARADRICUS. Rostrum *teretiusculum, obtusum.*

V. GALLINÆ.

95. OTIS. Rostrum *subfornicatum.* Lingua *emarginata.*

96. STRUTHIO. Rostrum *conicum.* Alæ *non volitantes.*

97. DIDUS. Rostrum *medio coarctatum, rugosum, facie nuda.*

98. PAVO. Rostrum *nudum.* Vertex *pennis revolutis.*

99. MELEAGRIS. Facies *nuda carunculis verrucosa.*

PENELOPE. Caput *pennatum,* rostrum *denudatum.*

100. CRAX. Rostrum *basi cera obductum.*

101. PHASIANUS. Genæ *nudæ læves.* Mas *calcaratus.*

102. NUMIDA. Carunculæ *binæ, ad basin mandibularum.*

103. TETRAO. Supercilia *nudo, papillosa.*

VI. PASSERES.

* Crassirostres.

109. LOXIA. Rostrum *conico-ovatum.*

COLIUS. Rostrum *crassum, supra convexum, subtus angustatum.*

112. FRINGILLA. Roftrum *conicum*, *acutum*.

PHYTOTOMA. Roftrum *conicum*, *rectum*, *ferratum*.

110. EMBERIZA. Roftrum *fubconicum*, *mandibula inferiore latiore*, *coarctata*.

** Curviroftres, *mandibulæ fuperioris apice incurvato*.

118. CAPRIMULGUS Roftrum *incurvum*, *depreffum*, *ciliatum*. Nares *tubulofæ*.

117. HIRUNDO. Roftrum *incurvum*, *depreffum*.

115. PIPRA. Roftrum *incurvum*, *fubulatum*.

*** Emarginatiroftres, *mandibula fuperiore pone apicem emarginata*.

107. TURDUS. Roftrum *emarginatum*, *fubulatum*, *bafi compreffum*.

108. AMPELIS. Roftrum *emarginatum*, *fubulatum*, *bafi compreffum*.

111. TANAGRA. Roftrum *emarginatum*, *fubulatum*, *bafi conoideum*.

113. MUSCICAPA. Roftrum *emarginatum*, *fubulatum*, *bafi ciliatum*.

**** Simpliciroftres, *roftro recto integro attenuato*.

116. PARUS. Roftrum *fubulatum*. Lingua *truncata*. Capiftrum *reverfum*.

114. MOTACILLA. Roftrum *fubulatum*. Lingua *incifa*. Unguis *pofticus modicus*.

105. ALAUDA. Roftrum *fubulatum*. Lingua *bifida*. Unguis *pofticus elongatus*.

106. STURNUS. Roftrum *fubulatum*, *apice depreffo marginato*.

104. COLUMBA. Roftrum *fubfornicatum*. Nares *gibbofæ*, *membrana obliterata*.

I. ACCIPITRES.

Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.

41. VULTUR. *Rostrum* rectum, apice aduncum. *Caput* impenne, antice nuda cute. *Lingua* bifida. *Collum* retractile.

Gryphus. 1. V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.
Vultur Gryps Gryphus. *Klein av.* 45.
Cuntur. *Laët amer.* 401. *Raj. av.* 11.
Condor. *Fréz. it.* 111. *Condam. it.* 175. *Briss. ornith.* 1. *p.* 473. *n.* 12. *Buff. ois.* 1. *p.* 184. *Molin. chil. p.* 236.
Condur. *Latham syn. of birds.* I. 1. *p.* 4.
Habitat in America *australi, nidificans ad montes praeruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hoedis, imo vitulis praedatur, & sunt, qui pueros decennes abripuisse, binas aves vaccam dilacerasse & vorasse tradunt; in terram devolans susurro attonitos & surdos fere reddit homines.*
Avis maxima, femina tamen major, quae crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a mare differt. Alae *maximae, intra quarum extremitates pedes* 9-12-13-16; Remex *longitudine pedum* 2½, *crassitie sesquipollicis;* corpus *nigrum, dorso albo;* collum *torquatum pennis longioribus albis;* gula *rubens;* caput *fusca lanugine tectum;* oculi *nigri, iride spadicea;* rostrum *nigrum, apice albido.* Pedes *nigri, unguibus rectiusculis;* cauda *parva.*

bengalensis. 2. V. fuscus, capite colloque anterius denudato dilute castaneo, rostro plumbeo, apice nigro. *Latham syn. of birds.* I. 1. *p.* 19. *n.* 16. *t.* 1.

Vultures *voracissimi cadavera potius appetunt, imo putrescentia, vix nisi famelici viva animalia, audaces, tardius volant, nisi certam altitudinem attigerint, & gregatim; olfactu pollent acutissimo; ex septentrionali Europa & Asia, &, si Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix distincti specierum varietatumque, imo generis ipsius a sequente limites.*

Habitat in regno Bengalensi, 2 *pedes cum 6 pollicibus longus*. Caput collumque *posterius lanugine fusca tectum; pedes ex atro fusci, unguibus nigris*. Ingluvies *supra pectus pendet*.

Papa. 3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.
Vultur. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 4.
Cozcaquauhtli. *Hernand. mex.* 319. *Raj. av.* 361.
King of the Vultures. *Edw. av.* 2. *t.* 2.
Rex vulturum. *Briss. av.* 1. *p.* 470. *t.* 36.
Roi des vautours. *Buff. hist. natur. des oif.* I. *p.* 169. *t.* 6. *planch. enlum.* 428.

Habitat in America *australi, insulisque oceani* americani; *victitans serpentibus, lacertis, rattis, &c. cadaveribus, hinc fœtens; alte volitat.*

Magnitudo *gallopavonis feminæ*. Caput *collique pars superior quasi excoriata; area oculorum nuda, crocea.* Vitta *nigricante lanugine ab occipite caput cingit.* Corpus *e rufescente album.* Remiges *ex cinerascente nigri.* Pedes *cum* rostri *apice rubri.* Cera *aurantia, & pone hanc* carunculæ *dentatæ.*

Monachus. 4. V. vertice gibboso, corpore nigro.
Crested black Vulture. *Edv. av. t.* 290.
Vultur arabicus. *Briss. av. app.* 29.

Habitat in Arabia, *melanaëto major.*

Caput *cum* collo *lanugine cinerea tectum;* orbita *alba;* rostrum *apice nigrum*, cera pedesque *cærulescentes, unguibus nigris;* humeri *pennis laxis cinereis, coronati, intra quas dormiens avis caput retrahit.*

Aura. 5. V. fusco-griseus, remigibus nigris, rostro albo.
Tzopilotl s. Aura. *Hernand. mex.* 331.
Urubu, Tzopilotl or Aura. *Willoughb. orn.* 68.
Urubu Brasiliensibus. *Marcgr. brasil.* 207.
Gallinazo. *Ulloa it.* 1. *p.* 60. 201.
Turkey Buzzard. *Catesb. Car.* 1. *p.* 6. *t.* 6.
Carrion crow. *Sloan. jam.* 2. *p.* 294. *t.* 254. *Raj. av. p.* 180.
Vultur brasiliensis. *Raj. av. p.* 10. *Briss. av.* 1. *p.* 468.
Vultur pullus, capite implumi, cute crassa rugosa, ultra aperturas nasales laxata. *Brown. jam.* 471.

Vautour du Brésil. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 175. *pl. enlum. n.* 187. *)

Carrion Vulture. *Arct. zool.* II. 191. *Latham syn.* I. 1. *p.* 9. *n.* 5.

Jota. *β.* V. niger, remigibus fuscis, rostro cineraceo. *Molin. hist nat. Chil. p.* 235.

Habitat in America, *etiam boreali, insulisque adjacentibus, insulis quoque novi anni.*

Privilegio munitus in America cadavera serpentesque vorans, eaque simul cum canibus, quasi germanis fratribus, summa concordia dilacerans; saepe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; foetidum stercoris humani odorem spirat, captusque materiam adhuc foetidiorem evomit; noctu gregarie dormit in summis arborum cacuminibus: Jacquin.

Magnitudo *circiter gallopavonis, quamvis varia.* Corpus *nigrum e purpureo & viridi micans.* Irides *ex croceo caerulescentes.* Pedes *carnei.* Caput *rufescens.*

β. similiter foetidissimus, iners vix nisi lacessitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes aut in terra struit ex foliis pennisque, & ova elidit bina alba, quasi infumata. Junior totus albus, sensim autem nigrescit, ut tamen rostrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes & irides fusca sint.

cinereus. 6. V. fusco-nigricans, remigibus & rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuscis vestitis. *Briss. ornith.* I. *p.* 130. *n.* 1.

Vultur cinereus. *Raj. syn. p.* 9. *n.* 1.

Vautour ou grand Vautour. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 158. *t.* 5. *planch. enlum. n.* 425.

Cinereous or ash-coloured Vulture. *Will. orn. p.* 66. *n.* 1. *Latham syn. p.* 14. *n.* 8.

Habitat in Europa, *frequens in montibus altis, sex pollicibus longitudinem tripedalem superans.*

Caput, guttur, collique *pars superior fusca teguntur lanugine; sub gutture prominent pennulae longae pilorum aemulae, ut barbam efficiant.* Digiti *flavi, unguibus nigris. An percnopteri varietas?*

*) *Prodierunt quidem hae tabulae cura* Daubentonii *junioris, sed consilio Buffoni, hinc ejus nomine semper allegatae, quemadmodum alterum quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars* B. Guenein de Montbeillard *debeatur.*

fuscus. 8. V. fuscus, remigibus ex fusco nigricantibus, primariis apice albis fusco maculatis, rectricibus ex griseo fuscis, pedibus nudis. *Briss. ornith. p.* 131. *n.* 2.

Avoltojo Griffone. *Cetti Ucc. di Sard.* 3. *G.* 3.

Vautour de Malte. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 161. *pl. enlum. n.* 427.

Habitat in Europa, *potissimum in insula* Malta.

Magnitudine *inter phasianum colchicum & gallopavonem intermedia.* Caput *fusca lanugine tectum;* cervix *pennis angustis;* rostrum *nigrum;* pedes *flavescentes, unguibus obscuris. An specie differt a percnoptero?*

niger. 9. V. niger, remigibus rectricibusque fuscis, pedum pennis nigris. *Briss. ornith. p.* 131. *n.* 4.

Vultur niger. *Raj. syn. p.* 9. *n.* 2.

Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard.* 9. *G.* 9.

Swarthy Vulture. *Charl. ex. p.* 71. *n.* 4.

Black Vulture *Will. orn. p.* 66. *Lath. syn. p.* 16. *n.* 10.

Habitat in Ægypto & Sardinia, *magnus.*

Caput *lanugine fusca tectum*, colli *pars proxima plane nuda, & cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba.* Lingua *lævis non serrata.* Rostrum *bipollicare initio rectum, apice longius uncinato*, naribus *rotundis* 3 *lineas diametro æquantibus. An mera varietas percnopteri?*

leucocephalos. 10. V. plumis niveis, remigibus rectricibusque nigris, torque plumarum albo.

Vultur leucocephalus. *Briss. ornith. p.* 134. *n.* 9.

Vultur albus. *Raj. syn. p.* 10.

Petit Vautour. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 164.

Vautour de Norwege. *Buff. pl. enlum. n.* 449.

White Vulture & Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p.* 67. *n.* 6. & 66. *n.* 1.

Habitat in Sardinia & Norwegia, *nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine superet, cauda alisque mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, rostro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in sarda varietate pennæ, rectricibus remigibusque exceptis, ex cinereo, fusco & griseo mistæ, caput & finitima pars colli lanugine alba*

Vultures *communes quoque in* Candia, Cypro, *reliquisque* Archipelagi & *maris* mediterranei *insulis, paucis speciebus rite definitis; pelles præparatæ ab incolis pectori & ventriculi regioni appositæ digestionis promovendæ ergo portantur.*

vestita. Squamæ digiti medii a primo inde articulo II. *An mera percnopteri aut fulvi potius varietas ?*

fulvus. 11. V. superne ex griseo rufescens, capite, collo & torque albis, remigibus rectricibusque nigris. *Briss. ornith. p.* 133. *n.* 7. *Hablizl apud S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 179. & *Pallas n. nord. Beytr.* IV. *p.* 58.

Vultur fulvus bætico congener. *Raj. syn. p.* 10. *n.* 7.
Griffon. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 151.
Vulture. *Albin. av.* III. *p.* I. *t.* I.
Fulvous Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 7. *Lath. syn.* I. I. *p.* 17. *n.* II.

Habitat in montibus Persiæ *quoque alpibus sunamisicis, falcone fulvo major ;* Caput & collum *alba lanugine tectum ;* rostrum *cinereum, basi cute nigra tectum ;* irides *obscure flavæ ; colli infima pars multiplici serie pennarum longarum, acutarum, setacearum ex albo rufescentium cincta ; in medio pectoris fovea lanugine alba vestita, & pennis longis angustis rufescentibus cincta.* Pennæ *subtus basi albæ, apice rufæ.* Pedes *plumbei, ultra femoris medium intus lanugine densa alba, extus pennis longis rufescentibus tecti, unguibus nigris.*

percnopterus. 7. V. remigibus nigris, margine exteriore (præter extimas) canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumosa. *Hasselq. it.* 209.
Falco montanus ægyptiacus. *Hasselq. act. Stockh.* 1751. *p.* 196.
Vultur aquilina. *Alb. av.* 2. *p.* 3. *t.* 3.
Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p.* 64. *t.* 4.
β. Vultur ægyptius. *Briss. p.* 131. *n.* 3.
Vultur sacer ægyptius. *Aldr. av.* I. *p.* 378. *t.* 379.
Sacre Egyptien. *Belon hist. d'oif. p.* 110. *t. pag.* III.
Sacre d'Egypte. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 167.

Habitat in Ægypto, Palestina, Syria, Caramania, Persia. *Purgat Cairi terram a cadaverum fœtore, stipendiis allectus. Hasselq. Palæstinæ agri desererentur ob murium copiam, nisi hæ aves catervatim advolarent. Bellon. Olim hunc capitale occidere Ægyptiis. Herodot.*

Mas *totus albus.* Remigibus *atris, margine exteriore canis, exceptis duobus primis unicoloribus.* Femina *tota fusca.* Remigibus *quatuor extimis concoloribus.* Rostrum *atrum cera flava. Hasselq. Nares perpetuo stillant. Raj.* Pedes *nudi.*

cristatus. 12. V. cristatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briss. ornith. p.* 132. *n.* 6.
Vultur leporarius Gesneri. *Raj. syn. p.* 10. *n.* 4.
Vautour à aigrettes. *Buff. hist. nat. des oiS.* I. *p.* 159.
Hare Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 4. *Latham syn.* I. 1. *p.* 17. *n.* 12.

Habitat in densis & desertis silvis, in arboribus altissimis nidificans, celeriter ingrediens, & tum cursu, tum volatu aves, pisces, lepores, cuniculos, ipsas vulpes & hinnulos persequens. Stans cristam, quasi cornua ex capite prominentia in volante ave non conspicua, erigit.

Alarum *apices sex pedum intervallo distant*; pedes *flavi*; ungues & rostrum *nigrescunt*; cauda *longa & recta*; *an hujus, an sequentis generis, decidant autoptæ.*

barbarus. 13. V. ex atro fuscus, subtus albus in fuscum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.
Vultur barbatus. *Briss. ornith. p.* 137. *n.* 13.
Bearded Vulture. *Edw. av.* 106. *t.* 106. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 11. *n.* 6.

Habitat in Africa, *præsertim* Barbaria, *falconis fulvi magnitudine.*

Rostrum *ex purpurascente carneum*; mandibula inferior *fasciculo plumarum nigrarum pendularum barbata*; supercilia *rubra*; irides *flavæ*; capitis *maxima pars lanugine alba vestita, fronte tamen, genis, & oculorum area nigris*; cervix *pennis angustis acuminatis, longis, albicantibus tecta.*

42. FALCO. *Rostrum* aduncum, basi cera instructum.
Caput pennis arcte tectum.
Lingua bifida.

* *Femoribus longissimis.*

serpentarius. 33. F. ater occipite cristato, rectricum apice albo, duabus intermediis longissimis. *I. F. Miller ill. of nat. hist. t.* XXVIII. A. B.
Sagittarius. *Vosmaer monogr. t.* 8.
Secrétaire. *Sonner. it. p.* 87. *t.* 50.
Messager du Cap de bonne espérance. *Buff. planch. enl. n.* 721.
Secretary or Sagittarius. *Act. angl.* LXI. *p.* 175. *Latham synops.* I. 1. *p.* 20. *n.* 17. *t.* 2.

Habitat in interiori Africa, & *insulis* Philippinis, *gliribus & amphibiis victitans, facile cicurandus.*

Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus spectat; altitudo *tripedalis;* rostrum *nigrum aquilæ;* cera *alba;* area *oculorum nuda aurantia;* irides *pallide cinereæ;* cauda *rotundata;* femora *fuscescentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis.* Crista *erigi & deprimi potest.*

* * Gypaëti, *rostro apice demum adunco, basi setis porrectis barbato.*

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis cristato, subtus varius.

Vultur capite tecto pennis elongatis cristato. *Syst. nat.* XII. I. *p.* 121. *n.* 2.

Aquila brasiliensis cristata. *Briss. av.* I. *p.* 446.

Aquilæ cristatæ genus. *Raj. av.* 161.

Yzquauhtli. *Hern. mex. p.* 34. *Raj. av. p.* 161.

Urutaurana. *Marcgr. brasil.* 203. *t.* 204. *Raj. av. p.* 7.

Crested Eagle. *Will. orn. p.* 63. *t.* 4.

Crested Vulture. *Latham syn.* I. I. *p.* 6. *n.* 2.

Habitat in nova Hispania & America *australi. Fertur unico ictu cranium hominis findere, quem sæpius adoritur; erectus considet; pennas occipitis sæpius erigit in formam coronæ.*

Magnitudo *arietis.* Color *subtus ex nigro, candido & fulvo mistus, in collo, dorso, cauda & crista surrecta niger.* Oculi *membrana nictitante. Sub* ingluvie *pennæ albæ, quas iratus demittit usque ad pedum digitos.* Alæ & cauda *subtus albo & nigro punctata, in modum tigridis.*

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore subtus niveo.

Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Gesch. der Voeg. p.* 15. *n.* XI.

Habitat in montibus novæ Granadæ, *junior cicurandus, Harpyjæ affinis.*

Dum erectus sedet, $2\frac{1}{2}$ *pedum altitudinem monstrat:* Dorsum, alæ, colli *maxima pars,* & rostrum *nigrescunt;* caput *ex rufescente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium semipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit;* cauda *longa albida, tæniis transversis nigris.* Pedes digitique *flavi, unguibus nigris.*

ambustus. 36. F. pallide fulvus, capistro nudo, cera ampla, pedibus cærulescentibus.

Tawny Vulture. *Brown. Illustr. p.* 2. *t.* 1. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 19. *n.* 15.

Habitat in insulis Falkland, 4 *pollices ultra* 2 *pedes longus.* Rostrum *breve, crassum, obscurum;* cera *setis hispida;* mandibula inferior *fasciculo pennarum tenuium longarum barbata;* tectrices *remigum ex pallide fulvo & fusco mixtæ;* cauda *sordide alba, fusco fasciata.* Ungues *longi, leviter curvati.*

angolensis. 37. F. albus, cera cærulescente, orbitis carneis & nudis, tectricibus alarum primariis, caudæque basi nigris.

Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p.* 228. *t.* 19. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 18. *n.* 14.

Habitat in Angola.

Rostrum *albicans, longum, parum aduncum;* irides *stramineæ;* tectrices *alarum primariæ extimæ albo punctatæ;* caudæ *apex albus;* pedes *sordide albi & squamosi.*

barbatus. 38. F. albido-rutilus, dorso fusco, tænia nigra supra & infra oculos.

Vultur (barbatus) albidus, dorso fusco, gula barbata, rostro incarnato, capite linea nigra cincto. *Syst. natur.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 6.

Gypaëtos grandis. *Storr Alpenr.* I. *p.* 69.

Percnopterus s. gypaëtos. *Aldr. orn.* 1. *p.* 216. *t.* 217. 219. *Gesn. av.* 199. *Will. orn.* 33. *t.* 4. *Raj. av.* 8. *Alb. av.* 2. *p.* 2.

Vultur alpinus. *Briss. av.* 1. *p.* 464.

Laemmergeyer. *Andreæ Brief. aus der Schweiz, p.* 195. *t.* 12.

β. Vultur aureus. *Gesn. av.* 783. *t.* 781. *Aldrov. av.* 1. *p.* 277. *t.* 276. *Briss. ornith. p.* 132. *n.* 5. *Hablizl apud Pallas n. nord. Beytr.* IV. 64. & *S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 185.

Vultur bœticus. *Aldrov. ornith.* I. 273. *t.* 274. *Will. orn.* 35. *Raj. av.* 10.

Vultur fulvus Gesneri. *Raj. av. p.* 10. *n.* 5.

Golden vulture. *Latham syn. p.* 18. *n.* 13.

γ. Falco (magnus) cera cærulescente, pedibus & corpore subtus castaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 365 *t.* 38.

Habitat gregibus parvis in alpibus helveticis, rhæticis, noricis, *β* et *γ* persicis, Nescher *sacræ scripturæ ex sententia* Oedmani.

Chrysaëto major, ut 4 pedes longitudine aequet, & distantia apicis alarum expansarum 9 pollicibus 8 pedes superet. Rostrum *rectiusculum unco utrinque bisulco, cinereum, rubicundo mistum, ad latera cinctum & subtus munitum setis rigidis nigris;* nares *magnae, ovales, similibus setis tectae.* Remiges 28, *splendide cinereae;* rectrices 12, *medio cinereae.* Pedes *ad digitos usque hirsuti;* ungues *nigri, robusti, minus curvati, quam aquilis.*

Nidificat in antris rupium inaccessarum, ova 3-4 ponens; victitat animalibus alpinis, ut ipsas rupicapras, capras, agnos praedetur, & ipsi adeo homini dormienti infestus esse dicatur; neque tamen cadavera ipsa respuit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite & collo, audacia ad aquilas accedit.

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 8. *Fn. suec.* 55. *Brünnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briss. av.* 1. *p.* 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15. *Gesn. av.* 205. *Raj. av.* 7. *n.* 5.

Grand Pygargue. *Buffon hist. nat. des oiss.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn. p.* 61.

Cinereous Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 170. *t.* 18. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 8.

Braunfahler Adler. *Frisch t.* 70.

Habitat in Europa, *praesertim* Scotia, & *insulis adjacentibus; ferit pisces maximos, iisque victitat auceps.*

Magnitudo *Gallopavonis;* longitudo 2 *pedum cum* 9 *pollicibus;* caput & collum *pallide cinereum;* irides & rostrum *pallide flava; hoc basi elongatum;* frons *inter oculos & nares nuda; setulis tantum adspersa, caerulescens.* Corpus & alae *cinereae, fusco intermisto.* Cauda *alba.* Pedes *infra genua lanati, splendide flavi.* Ungues *nigri.*

*** Aquilae, *majores pedibus plerumque hirsutis.*

Coronatus. 1. F. cera ferruginea, pedibus lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro fasciatis.

Aquila africana cristata. *Briss. av.* I. *p.* 448.

Crowned Eagle. *Edw. av.* 3. *p.* 31. *t.* 224. *Lath. syn. p.* 27. *n.* 1.

Habitat in Guinea, *minor europaeis.*

Subtus albus, maculis nigris rotundis; pennae in vertice capitis longae, ut cristae ad instar erigi & deprimi possint; rostrum *ferrugineum;* irides *aurantiae;* area *oculorum cum fronte albida.* Cauda *supra obscure cinerea, nigro fasciata;* digiti *aurantii;* ungues *nigri.*

Che-tiway. 40. F. cera rosea, pedibus flavis corpore ferrugineo, capite albido, vertice cristato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p.* 17. *n.* XII. *t.* 4.

Habitat in insula Amba, *ad litus* Verazuelae *sita.*

Crista *pennis longioribus constans, quas tamen avis non erigere videtur.* Orbitae *albidae;* oculi *flavi;* rostrum *caerulescens;* remiges *longissimae nigrescentes.* Cauda *alis longior, pariter potissimum nigrescens;* uropygium *album;* ungues *nigri.*

Thatus. 41. F. cera pedibusque luteis, corpore albo-nigrescente, vertice cristato. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 234.

Habitat in Chili *frequentissimus, nidum in altissimis arboribus ex surculis, lana, pilis, plumis struens, ova* 5 *ponens, victitans cadaveribus, & avibus domesticis.*

Magnitudo *capi grandioris.* Capitis *corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores;* rostrum *albidum.* Remiges rectricumque *apices nigri.* Pedes *squamati, unguibus robustis;* mas *albidus nigro maculatus;* femina *paulo minor, grisea.*

Melanaë-tos. 2. F. cera lutea, pedibusque semilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, striis flavis.

Melanaëtos s. aquila valeria. *Gesn. av.* 203. *Aldr. orn.* 1. *p.* 197. *t.* 199. 200. *Raj. av.* 7. *n.* 4. *Alb. av.* 2. *p.* 2. *t.* 2. *Briss. av.* 1. *p.* 434.

Aigle commune. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.

Black Eagle. *Will. orn. p.* 61. *sect.* 3. *t.* 2. *Latham syn.* I. 1. *p.* 28. *n.* 2.

Habitat in Europa.

Longitudo 2 *pedum &* 10 *pollicum;* rostrum *ex corneo in caeruleum colorem vergens;* irides *castaneae;* caudae *pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans;* crura *sordide alba;* digiti *lutei;* ungues *nigri.*

Glauco-pis. 42. F. cera & pedibus semilanatis citrinis, dorso & pectore fusco, capite & cervice ex flavicante albis, striis fuscis, remigibus nigris. *Merrem Beytr.* II. *p.* 25. *t.* 7.

Habitat in monte Dransberg *prope* Goettingam.

Longitudo 1 *pedis*, 9 *pollicum*, 3 *linearum*; rostrum *glaucum*; nares *magnæ*, *ovatæ*, *pone has setæ nigræ*; os *interius* & lingua *rosea*, *hæc carnosa margine magis cornea*, *apice vix bifida*; irides *canæ*, *flavo permistæ*; frons *lunulis fuscis insignita*. Crura *brevia*, *pennis mollioribus tecta*; pedes *antice semilanati*; *unguibus nigris*. Cauda *supra ex rubicundo fusca*, *subtus sordide alba*, *utrinque tæniis 6 nigris*.

leucocephalus. 3. F. cera lutea pedibusque semilanatis, corpore fusco, capite caudaque albis.

Aquila leucocephalos. *Briss. av.* I. *p.* 423.

Pygargue. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

Baid Eagle. *Catesb. Carol.* I. *p.* 1. *t.* 1. *Lath. syn. p.* 29. *n.* 3.

White headed Eagle. *Arct. zool.* II. *p.* 196. *n.* 89.

Habitat in Europæ & Americæ *silvis acerosis*, *porcis*, *agnis*, *piscibus victitans*, *quos posteriores ab haliaëto captos huic aufert*; *nidus amplus*, *fœtens*, *in insula Beringii rupibus innixus*, *ovis duobus*.

Longitudo 3 *pedum cum* 3 *pollicibus*, pondus *librarum* 9. Rostrum *luteum*; irides, caput, collum, cauda *candent*; digiti *flavent*; ungues *nigricant*; *reliquum* corpus *chocoladam colore æmulatur*.

Ossifragus. 4. F. cera lutea pedibusque semilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Aquila ossifraga. *Briss. ornith.* I. *p.* 125. *n.* 9.

Ossifraga. *Gesn. av.* 263. *Aldr. ornith.* I. *p.* 222. *t.* 225. 228. *Brünn. orn.* 13.

Haliaëtus s. Ossifraga. *Raj. av. p.* 7. *n.* 3.

Gypaëti, *vultures inter & aquilas quasi medii*, *cadavera appetunt & viva venantur animalia*; aquilæ & falcones *nobiliore habitu cadavera abhorrent*; *illæ capiunt oves*, *lepores*, *sciuros*, *anseres*, *serpentes*, *pisces*; *hi potissimum aves*; *altissime volant*, *ut sæpe vix videantur*; *hærent quasi suspensi in aëre*; *visu excellunt*; *solitarii degunt*, *nisi tempore copulæ*; *jaculi instar cadunt prosequendo prædam*; *famem diu tolerant*; *pane ingesto moriuntur*, *ætate sexuque variant*; *paciscuntur inducias cum avibus inprimis domesticis*, *quamdiu cuculus cuculat*, *ut hæ ferientur sub nidificatione*, *incubatione*, *pullitie*. *Succus gastricus acidus*, *acer*.

Orfraie ou Offifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hift. nat. des oif.* I. *p.* 112. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 112. 415.
Sea Eagle or Ofprey. *Br. zool.* I. *p.* 167. *t.* 17. *Arct. zool.* 2. *p.* 194. *n.* 86. *Will. orn. p.* 59. *t.* 1. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 30. *n.* 4.
Habitat in Europa *&* *boreali* America, *in* botanica *quoque infula, pifcibus potiffimum victitans, quos ipfe capit. Chryfaëto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis.*
Magnitudo *Gallopavonis:* Pennæ *bafi albæ, medio ferrugineæ, apice nigræ.* Remiges *nigricantes; fecundariæ latere tenuiore albicantes.* Rectrices *latere interiori albæ, rhachi nivea.* Tectrices *caudæ fere albæ.* Pedes *lutei.* Femina *obfcure ferruginea.*

Chryfaëtos. 5. F. cera lutea, pedibufque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fufco-ferrugineo vario, cauda nigra bafi cinereo-undulata. *Fn. fuec.* 54.
Chryfaëtos f. Aquila aurea. *Briff. av.* 1. *p.* 431.
Aquila germana. *Gefn. av.* 168.
Aquila chryfaëtos. *Raj. av.* 6. *n.* 1. *Aldr. orn.* 1. *p.* 111. 114. 115.
Grand aigle. *Buff. hift. nat. des oif.* I. *p.* 76. *pl. enl. n.* 410.
Golden Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 161. *t.* 16. *Alb. av.* II. *t.* 1. *Will. orn. p.* 58. *t.* 1. *Lath. fyn. p.* 31. *n.* 5.
Habitat in Europa *&* Sibiriæ *deferto* Uralenfi, *fereno cælo altiffima petens, inftante tempeftate terræ propior.*
Pondus 12 *librarum*, longitudo 3 *pedum*, latitudo 7 *pedum & 4 pollicum.* Pedes *ad digitos ufque pennis tecti.*

fulvus. 6. F. cera flava, pedibufque lanatis fufco-ferrugineis, dorfo fufco, cauda fafcia alba.
Aquila. *Briff. av.* 1. *p.* 419. *Aldr. orn.* 1. *p.* 17. *Dodart act.* 3. *p.* 89. *t.* 49.
Aquila fulva f. Chryfaëtos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av.* 6. *n.* 2.
Aigle commun. *Buff. hift. nat. des oif.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.
Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn. p.* 59.
Black Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 165. *Arct. zool.* 2. *p.* 195. *n.* 87.
Ring-tailed Eagle. *Latham fyn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 6.

canadenfis. β. F. cera flava pedibufque lanatis, corpore fufco, cauda alba apice fufco. *Syft. nat.* X. *p.* 88.
White tailed Eagle. *Edw. av.* 1. *t.* 1. *Voy. hudf.* 3. *p.* 54. *t.* 2.
Habi-

Habitat in Europa, America & Asia *septentrionali in rupibus altissimis nidificans, & docilis, ut variæ Tatarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipsisque lupis adaptent, qui etiam rectrices arcubus suis accommodant.*

Frons *inter oculos & nares nuda.* Pectus *punctis trigonis maculatum;* pedes *ad digitos usque pennis hirsuti. An femina Melanaëti?*

leucogaster. 43. F. albus, dorso, alis, caudaque obscure fuscis, caudæ apice albo, pedibus flavis.

White-bellied Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. a.

Longitudo 2 *pedum cum* 9 *pollicibus.* Rostrum *amplum, ex fuscescente luteum;* ungues *nigri.*

japonensis. 44. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore fusco.

Japonese Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. b.

Habitat in insulis Japan, *pedem &* 11 *pollices longus.* Rostrum *angustum, basi cæruleum, apice nigricans, subtus flavescens;* frons *bubali colore; reliqui capitis & corporis pennæ fuscæ, apice ferrugineæ;* gula *alba, nigro striata, lunula nigro cincta;* pectoris ventrisque *pennæ margine ex flavicante albo;* ungues *magni, nigri.*

Plancus. 45. F. cera, area oculorum pedibusque aurantiis, occipitis crista nigra, pectore & corpore supra griseo nigro-undulato, subtus nigro, cauda alba, fasciis transversis nigris.

I. F. Miller Illustr. t. 17. *Cook it.* II. *p.* 184. *t.* 32.

Plaintif Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 34. *n.* 9.

Habitat in terra del Fuogo, 25 *pollices longus;* alæ *fuscæ;* caudæ *apex,* rostrum unguesque *nigri.*

americanus. 46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo & pectore obscure cinereis, genarum fascia transversa, dorso, ventre, alis, caudaque nigris.

Black-cheeked Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 35. *n.* 10. *Arct. zool.* 2. *p.* 196. *n.* 88.

Habitat in America *septentrionali, fulvum magnitudine æquans.* Rostrum *cæruleum.*

albus. 47. F. totus albus.

Aquila alba. *Briss. orn. p.* 123. *n.* 3.

Aquila alba cygnea. *Klein av. p.* 42. *n.* 7.

White Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 9. *Latham syn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 12.

Habitat in alpibus, & Rheni *ripis, Chrysaëti magnitudine; an mera varietas?*

candidus. 48. F. albus, alarum apice nigro.
White Eagle. *Arct. zool.* 2. *p.* 197. *du Pratz Louis.* 2. *p.* 75.
Louisiane white Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 13.
Habitat in Louisiana, *incolis magni æstimata, qui pennis ejus symbolum pacis exornant, præcedente paulo minor.*

nævius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.
Aquila nævia. *Briss. orn. p.* 122. *n.* 4.
Petit aigle. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 91.
Rough-footed Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 6. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 37. *n.* 14.
Steinadler. *Frisch Vög. t.* 71.
Habitat in Europa, *gliribus præsertim victitans.*
Magnitudo *galli grandis;* longitudo 2 *pedum cum* 7½ *pollicibus;* irides *flavæ;* tectrices *caudæ secundariæ albæ;* ungues *nigri.*

maculatus. 50. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore supra ferrugineo, subtus fusco.
Morphno congener. *Raj. av. p.* 7. *n.* 7. *Will. orn. p.* 63.
Spotted Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 38. *n.* 15.
Longitudo *bipedalis.* Rostrum *magnum &* ungues *nigri;* irides *cinereæ;* pennæ *scapularum & tectrices alarum apice macula ovali albicante insignitæ, dorsi maculis coloris bubalini;* venter *similibus lineis striatus.*

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite & collo ex cinereo in castaneum vergente, corpore supra obscure ferrugineo, subtus ferrugineo & nigricante, cauda alba.
Aquila Albicilla minor. *Briss. ornith. p.* 124. *n.* 6.
Petit Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 99.
Pygargus of Aldrovand. *Will. orn. p.* 62.
Fawm-killing Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 4.
Lesser white-tailed Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 39. *n.* 16.
Erne. *Gesn. av. p.* 205.
Habitat in Europa.
Magnitudo *galli grandis;* longitudo 2 *pedum &* 2 *pollicum;* rostrum *&* irides *flavicant; pennarum apices nigricant;* ungues *nigri.*

gallicus. 52. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus, corpore ex griseo fusco, subtus (mari) albido maculis rufescente-fuscis.

Aquila Pygargus. *Briss. orn p.* 127. *n.* 11.
Pygargus. *Johnst. av. p.* 4. *t.* 2.
Jean le blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 124. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 413. *Lath. syn. p.* 39. *n.* 17.
Habitat in Gallia, *rarior in reliqua* Europa, *muribus, rattis, ranis victitans, in terra; rarius in arboribus nidificans*, 3 *utplurimum ova grisea ponens.*
Melanaëto vix minor, 2 *pedes & pollicem longus.* Irides *flavæ.* Rectrices *albæ striis transversis fuscis, margine & apice fuscæ.* Ungues *cinerei.*

australis. 53. F. fuscus, cera flava, cauda nigra, apice punctis sordide albicantibus.

Statenland Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 40 *n.* 19.
Habitat in Statenland; vox *gallinæ*; magnitudo & longitudo *Planci.* Forster.

niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre & tectricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorso remigibusque nigris.

Black-backed Eagle. *Brown. Ill. p.* 4. *t.* 2. *Latham syn. p.* 42. *n.* 22.
Magnitudo *Chrysaëti;* rostrum & ungues *nigri; cauda basi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.*

leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus semilanatis, corpore subalbuloso fusco, verticis macula trigona & gula albis.

Aquila leucorypha. *Pallas it.* I. *p.* 454.
White-crowned Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 42. *n.* 23.
Habitat in australioribus ripis fluvii Ural, *haliaëto vix major, habituque simili.* Lingua *rotundata integra.* Irides *ex fusco griseæ*, alæ *obsolete nigræ, remigibus interius albis;* cauda *longiuscula, rigida, æqualis;* ungues *maximi, nigri.*

Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis & reliquo corpore obscure ferrugineis, dorso albo admisto.

Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 445. *t.* XI. b.
Russian Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 24.

Habitat in desertis ad Tanain *sitis; fulvo minor, 2 pedes & 3 pollices longus, muribus & aviculis victitans.*
Rostrum, pupilla, ungues, remiges *nigra;* palpebræ *pallide cæruleæ;* irides *luridæ;* cauda *æqualis;* rectrices *nigræ, fasciis obsolete griseis, apice rufæ.*

cristatus. 57. F. capite cristato, dorso, gula alisque nigris, ventre albo, cauda fasciis 4 cinereis parallelis.
Crested Falcon. *Dillon it. per Hisp. p.* 80. *t.* 3.
Caracca Falcon. *Latham syn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 64.
Magnitudo *Gallopavonis;* mandibula *inferior potius recta.*

lagopus. 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis luteis, corpore nigro albo-maculato, rectricibus albis, versus apicem nigris. *Brünnich orn. bor. p.* 4.
Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p.* 236.
Graa falk. *Act. nidros.* IV. *p.* 417. *t.* 13.
Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t.* 1. *Arct. zool.* 2. *p.* 200. *n.* 92. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 54.
Habitat in Europa America*que septentrionali; 2 pedes 2que pollices longus.* Caput, collum & pectus *ex flavicante alba, striis passim oblongis, fuscis.*

ferox. 59. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso, abdomine & uropygio niveo, maculis castaneis vario, rectricibus æqualibus fuscis, fasciis quatuor obsoletis. *S. G. Gmelin nov. Comm. Petr.* XV. *p.* 442. *t.* X.
Fierce Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7.
Habitat Astracaniæ, *rapacissimus; nec ipsa cadavera respuens.*
Longitudo 2 *pedum, &* 1 *pollicis;* rostrum *ex plumbeo nigrum;* palpebræ *cæruleæ;* irides *flavæ;* caput & collum *ferruginea, admixto albido;* remiges 26 *nigræ, subtus candidæ, versus apicem griseæ;* rectrices 12 *æquales, subtus albæ;* ungues *acuti.*

maritimus. 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudæque apice albo, cruribus colore ex rubicundo & albo misto. *v. Wurmb* apud *Lichtenberg Magazin für das Neueste aus der Phys.* IV. 2. 6.
Habitat in Javæ *maritimis, cadaveribus piscibusque victitans, 4 pedes cum 2 pollicibus longus, 1 pedem, 5 pollices altus;* rostrum *flavum.*

Ægyptius. 61 F. cera pedibusque semilanatis flavis supra cinereus, subtus ferrugineus; alis supra fuscis; cauda forficata, fusco fasciata, longitudine corporis.
Habitat in Ægypto, *hieme frequens, cubitum longus.*
Rostrum *flavum;* remiges *versus apicem nigræ;* alæ *subtus ex griseo fuscæ;* cauda *longitudine corporis, cinerea;* ungues *nigri.*

Milvus. 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *Fn. suec.* 57.
Milvus regalis. *Briss. av.* 1. *p.* 414. *t.* 33.
Milvus. *Gesn. av.* 610. *Aldrov. orn.* 392. *t.* 368. *Raj. av.* 17. *Günther Nest. u. Eyer. t.* 25.
Milan royal. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 197. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 422.
Kite or Glead. *Brit. zool. n.* 53. *Will. orn. p.* 74. *t.* 6. *Albin. av.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *Hayes brit. birds t.* 5. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 61. *n.* 43.
Hünergeyer. *v. Wurmb apud Lichtenberg neustes aus der Physik und Naturgeschichte*, IV. 2. *p.* 6.
β. Milvus vertice & gula castaneis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 147.
γ. Accipiter Korschun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 444. *t.* 11. a.
δ. Milvus jaicensis, tectricibus dorsi violaceis, pennarum singularum apice stigmate albo notato. *Lepechin it.* II. *p.* 180. *t.* 2.
Habitat in Europa, Asia, Africa, *quisquilias vorans & pullos gallinaceos; pacatissime volans, tempestates præsagit, supra nubes volitans serenitatem aeris, clamore pluvias; ponit ova terna subrotunda albida, maculis sordide luteis varia; migrat trans pontum euxinum in Asiam; ultimo Aprilis die per* 14 *dies tot pontum euxinum prætervolantes vidit, ut homines numero superarent,* Bellonius *it.* 108.
Longitudo *bipedalis,* γ) *in desertis ad* Tanain *obvii,* 21½ *modo pollicum,* δ) 1 *pedis &* 10 *pollicum;* irides *flavæ;* cauda 12 *pollicum;* ungues *nigri;* crura *pennis tecta;* pulmones *pulchri.* γ) rostrum *ex plumbeo nigrum,* ceræ *color in virorem vergens;* area oculorum *alba;* capitis *latera dilute fusca;* caput *reliquum cum* gula *&* jugulo *eleganter castaneum;* remiges rectricesque *nigræ apice vinaceæ.* δ) *ad fluvium* Ural *obvii pennæ apice albæ,* remiges *striis maculisque alternis albis & cerasini coloris notatæ, a medio ad apicem ex nigro in viridem aut cæruleum colorem vergentes;* rectrices *apice striis* 2 *angustis flava & alba.*

ater. 62. F. cera pedibusque flavis, supra ex fusco niger, capite & subtus albidus, cauda forficata.
Milvus niger. *Briss. ornith. p.* 117. *n.* 34.
Milan noir. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 203. *pl. enlum. n.* 472.
Black Gled. *Sibb. Scot. ill.* II. 3. *p.* 15.
Black kite. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 62. *n.* 44.
Braunermaidgeyer. *Kramer elench. p.* 326. *n.* 5.
Habitat in Europa, *milvo minor*; cauda *parum forficata*; crura *gracilia*; ungues *nigri*.

austriacus. 63. F. cera pedibusque semilanatis flavis, corpore supra castaneo, subtus testaceo fusco maculato, cauda forficata.
Austrian Kite. *Lath. synops.* I. 1. *p.* 62. *n.* 45.
Brauner Geyer. *Kramer elench.* 327. *n.* 6.
Habitat in Austriæ *silvis, avibus victitans & vespertilionibus.*
Magnitudo *circiter milvi*; rostrum *flavum puncto nigro*; oris *anguli flavi*; irides & ungues *nigri*; palatum *cæruleum*; frons & gula *albida fusco-maculata*; caput, pectus & alæ *castaneæ*; cauda *parva*, *fasciis nigricantibus*, *pennis apice albis*.

brasiliensis. 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis & flavis vario, cauda ex albo & fusco varia.
Circus brasiliensis. *Briss. ornith. p.* 116. *n.* 31.
Milvus brasiliensis. *Raj. av. p.* 17. *n.* 6.
Caracara. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 222.
Brasilian Kite. *Will. orn. p.* 76. *n.* 9. *Latham syn. p.* 63. *n.* 47.
Habitat in Brasilia, *gallinis infestus.*
Magnitudo *milvi*; rostrum & ungues *longi acutissimi nigricant*; oculi *cum* iridibus *flavent*; pectus & abdomen *nonnunquam candent*; cauda 9 *pollices longa.*

furcatus. 25. F. cera obscura, pedibus flavescentibus, corpore supra fusco subtus albido, cauda forficata longissima.
Milvus carolinensis. *Briss. ornith. p.* 118. *n.* 36.
Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p.* 51. *n.* 14.
Hirundo maxima peruviana, avis prædatoris calcaribus instructa. *Feuill. it.* 2. *p.* 33.
Milan de la Caroline. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 221.
Swallow-tailed Hawk. *Catesb. carol.* 1. *p.* 4. *t.* 4.
Swallow-tailed Falcon. *Arct. zool. p.* 210. *n.* 108. *t.* X. *Lath. syn. p.* 60. *n.* 42.

Habitat in Carolina & Peru, *victitans lacertis, serpentibus, insectis, quæ volando potissimum capit; milvo minor, tamen bipedalis.*

Rostrum *basi setis circumseptum;* irides *rubræ;* caput collumque *nivea;* dorsum *splendore purpureo & viridi.*

Forskahlii. 121. F. cera pedibusque semilanatis flavis, supra cinereus, subtus ferrugineus, alis supra fuscis, cauda forficata fusco-fasciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p.* 1.

Habitat in Ægypto, hieme frequens, cubitalis.

Haliaëtos. 26. F. cera pedibusque cærulæis, corpore supra fusco, subtus albo, capite albido. *Fn. suec.* 63.

Haliaëtos s. aquila marina. *Briss. ornith. p.* 126. *n.* 10.

Haliaëtos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 188. 190.

Morphnos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 211. *Raj. av. p.* 7. *n.* 6.

Balbuzard. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 103. *t.* 2. *planch. enl. n.* 414.

Bald Buzzard. *Will. orn. p.* 69. *t.* 6.

Fisk Gjoe. *Leems* 234.

Osprey. *Brit. zool.* 1. *n.* 46. *Arct. zool.* 2. *p.* 199. *n.* 91. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 45. *n.* 26.

arundinaceus. β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore supra griseo, infra albido, cauda æquali. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 163.

carolinensis. γ. F. cauda fusca concolore, vertice nigro, aut fusco albo variegato, ventre albo.

Falco piscator Antillarum & carolinensis. *Briss. orn. p.* 105. *n.* 14. & 15.

Piscator. *Raj. av. p.* 19. *n.* 2.

Faucon pécheur de la Caroline. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 142.

Fishing Hawk. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 2.

cayennensis. δ. F. corpore ex ferrugineo fusco, linea alba a mandibula superiore per utrumque oculum ad occiput similiter album ducta. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 26. B.

Habitat in Europa, America & Sibiria, *in insula quoque maris pacifici* Isle of Pines, *inter arundines degens & nidificans, victitans anatibus & piscibus, potissimum majoribus, quos capiendo submergit.*

Longitudo *circiter* 11 *pollicum ultra pedem. Area fusca descendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.*

Antillarum. 65. F. fuscus, vertice nigro, ventre albo.
Falco Antillarum. *Briss. ornith. p.* 104. *n.* 13.
Mans fenny. *Raj. av. p.* 19. *n.* 1. *du Tartre hist. des antill.* 2. *p.* 252. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 144. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 27.
Habitat in Antillis; *habitu & pennis ad aquilas spectat, falconibus tamen vix major; avibus & amphibiis victitans.* Pedes & ungues *duplo majores & validiores, quam falconibus.*

Sinensis. 66. F. cera pedibusque luteis, corpore supra fusco, subtus flavicante.
Chinese Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 35. *n.* 11. *t.* 3.
Habitat in India.
Rostrum unguesque *magni nigri;* irides *fuscae;* vertex *obscurus;* alarum *taenia media valde obscura.*

**** Falcones, *minores, pedibus nudis.*

orientalis. 67. F. pedibus plumbeis, stria superciliari ferruginea, capite & corpore supra obscure fusco, subtus ex ferrugineo fusco, cauda albo-maculata.
Oriental Hawk. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. c.
Habitat in Japonia; 17 *pollices longus;* rostro *amplo* unguibusque *nigris;* mandibula *inferior lutea;* caput *magis obscurum reliquo corpore;* pennae *stria media nigra;* tectrices *alarum secundariae albo maculatae;* cauda 8 *pollices longa.*

indicus. 68. F. cera pedibusque luteis fronte & uropygio albis, corpore supra ex rufescente, ventre ex ferrugineo fusco, albido striato, cauda fusca, fasciis quinque nigris.
Javan Hawk. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. d.
Habitat in Java, 17 *pollices longus.*
Rostrum *basi flavum, apice nigrum;* tectrices *alarum inferiores sordide ex rufescente albae, ferrugineo undulatae;* remiges *striis transversis apicibusque nigris;* tectrices *caudae albo-punctatae.* Gula & pectus *ex rufescente fuscae.* Ungues *nigri.*

novae Hollandiae. 69. F. albus, cera pedibusque luteis, ungue posteriore anterioribus duplo longiore.
New-Holland white Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 40. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia, 20 *pollices longus; orbitis flavis.* Forster.

Urubitinga. 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, alis nigricantibus cinereo mistis, cauda alba apice nigra albo punctata.
Aquila brasiliensis. *Briss. orn. p.* 128. *n.* 12.
Urubitinga. *Will. orn. p.* 64. *Raj. av. p.* 8. *n.* 9. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 141.
Brasilian Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 20.
Habitat in Brasilia, *anseris semestris magnitudine.* Rostrum *crassum, nigrum;* oculi *magni.*

pondicerianus. 71. F. cera cærulescente, pedibus luteis, corpore castaneo, capite collo & pectore albis, linea longitudinali pennarum media fusca.
Aquila ponticeriana. *Briss. orn. p.* 129. *n.* 15.
Aigle de Pondichery. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 136. *pl. enlum. n.* 416.
Pondichary-Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 21.
Habitat in India, *incolis sacer, pedem cum 7 pollicibus longus.*
Rostrum *cinereum, apice flavum;* remiges *sex priores parte media exteriore nigricantes;* ungues *nigri.*

æquinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorsoque ex atro fuscis, pectore rufo, alarum tectricibus & humeris colore succoladæ, cauda nigra, rectricibus, exceptis duabus intermediis, signo albo V notatis.
Æquinoctial Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 25.
Habitat in Cayenna, 21 *pollices longus;* rostrum unguesque *pallidi, illius apex niger.*

Buteo. 15. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco, abdomine pallido, maculis fuscis. *Fn. suec.* 60. *Scop. ann.* 1. *p.* 15. *n.* 4.
Buteo vulgaris. *Gesn. av.* 46. *Aldr. orn.* 1. *p.* 369. 370. *Raj. av. p.* 16.
Buteo. *Briss. orn. p.* 116. *n.* 32.
Buse. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 206 *t.* 8. *pl. enlum. n.* 419.
Buzzard. *Brit. zool.* 1. *p.* 188. *n.* 54. *t.* 25. *Arct. zool.* 2. *p.* 207. *n.* 3.
Common Buzzard. *Will. orn. p.* 70. *Alb. av.* 1. *t.* 1. *Latham. syn.* I. 1. *p.* 48. *n.* 28.
Habitat in Europa, *avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, insectis victitans; 8 pollicibus pedem longitudine superans, colore varius;* rostrum *plumbeum;* irides *obscuræ;* ungues *nigri.*

gallinarius. 72. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus rufo maculis ovalibus fuscis, cauda fusca fasciata.
Circus major, gros Buzard. *Briss. ornith. p.* 114. *n.* 28.
Hünerhabicht, Hünergeyer. *Frisch. av. t.* 72.

nævius. β. Falço minor, alis magis variegatis. *Briss. ornith. p.* 116. *n.* 28. A.
Habitat in Europa, 8-11 *pollicibus pedem longitudine superans*: Rostrum unguesque *nigri*; irides *croceæ*.

jamaicensis. 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuscescente bubalino, subtus pallidiore maculato, vertice obsoleto.
Cream-coloured Buzzard. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 49. *n.* 30.
Habitat, rarior tamen in Jamaica, *speciosa avis.*
Rostrum unguesque *nigri*; irides *flavæ*; dorsi pennæ & rectrices *rachi medioque fuscæ*; pedes *breves.*

borealis. 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obsolete ferruginea versus apicem stria transversa nigra.
American Buzzard. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 50. *n.* 31.
Red-tailed Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 205. *n.* 100.
Habitat in America *boreali, potissimum* Carolina, *buteoni æqualis.*
Rostrum unguesque *nigri*; gula *alba fusco admixto*; jugulum & pectus *dorso pallidiora*; uropygium *album.*

Leverianus. 76. F. pedibus flavis, capite fusco & albo alternatim striato, corpore supra fusco, subtus albo, alis obscure fuscis.
Leverian Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 101.
Habitat in Carolina, *buteoni æqualis.*
Rostrum *obscurum*; pennæ *apice macula insigni alba notatæ*; rectrices *tæniis* 9 *albis, & totidem obscuris, mediæ obscuris & cinereis.*

rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, supra in fuscum vergente, cauda cinerea.
Circus rufus. *Briss. orn. p.* 115. *n.* 30.
Harpage. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 217. *pl. enl. n.* 460.
Harpy. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 51. *n.* 32.
Fischgeyer, Brandgeyer. *Frisch. av. t.* 78.
Habitat in Galliæ & Germaniæ *humilioribus, præsertim fluviorum ripis, pisces vivos ex aqua prædans.*
Longitudo *pedis* & 8 *pollicum*; ungues rostrumque *nigricant*; irides *croceæ.*

variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obscure fusca striis obsoletis decussantibus.

Speckled Buzzard. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 83.

Habitat in America *boreali.*

Habitus *buteonis*; longitudo 12 *pollices excedens*; rostrum *obscurum*; ungues *nigri*; *an vere differt a sequente?*

albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuscis, cauda obscura striis punctisque albis.

Buzzardet. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 109.

Habitus *buteonis*, *cruribus tamen longioribus*. Longitudo 15 *pollicum*; maculae *subtus rariores*; tectrices *minores fuscae*.

apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus seminudis flavis, capite cinereo, caudae fascia cinerea apice albo. *Fn. suec.* 65.
Buteo apivorus. *Raj. av.* 16. *Briss. av.* I. *p.* 410.
Bondrée. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 208. *pl. enlum. n.* 420.
Honey Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 26. *Will. orn. p.* 72. *t.* 3. *Albin. av.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 52. *n.* 33.
Habitat in Europa, *victitans muribus, aviculis, reptilibus, insectis, praesertim apibus.*

aeruginosus. 29. F. cera virescente, corpore griseo, vertice, gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. suec.* 66.
Circus palustris. *Briss. ornith. p.* 115. *n.* 29.
Circus. *Gesn. av.* 49. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 351.
Milvus aeruginosus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 395. *Raj. av.* 17. *Nozeman nierdel. Vogel*, *t.* 8. 9.
Busard. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 218. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 424.
Moor Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 57. *t.* 27. *Will. orn. p.* 75. *t.* 7. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 53. *n.* 34.
Habitat in Europa *in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piscibus, cuniculis victitans.*

javanicus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis, capite, collo & pectore castaneis, dorso fusco. *v. Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 8.
Habitat in maritimis Javae, *piscibus victitans.*

cinereus. 81. F. cera pedibusque caerulescentibus, linea supraoculari alba fusco-maculata, corpore supra ex cinereo-fusco albido admixto.

Falco freti Hudsonis. *Briss. orn. p.* 103. *n.* 10.

Faucon de la Baie d'Hudson. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 223.

Ashcoloured Buzzard. *Edw. av. t.* 53. *Latham syn.* I. 1. *p.* 55. *n.* 35.

Habitat in freto Hudsonis, *tetraonibus victitans.*

Magnitudo *gallinæ mediocris; cauda supra ex cinereo fusca, tæniis transversis griseis, subtus cinerea, tæniis albis.* Irides *flavæ. An mera buteonis varietas?*

lineatus 82. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure fusco, subtus rufo lineis albis & pallide ferrugineis, rectricibus obscure fuscis, apice striisque duabus transversis sordide albis.

Barred-breasted Buzzard. *Latham syn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 36.

Red-shouldered Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 102.

Habitat in insula Longa, 20-22 *pollices longus.*

Rostrum *cæruleum;* ungues *nigri;* caput & collum *ex flavicante alba, lineis obscuris striata.*

obsoletus. 83. F. corpore obscure fusco, subtus leviter albo-maculatis, rectricibus mediis obsolete fuscis.

Plain Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 104.

Habitat in freto Hudsonis *bipedalis*, rostrum *nigrum.*

rusticolus. 7. F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo. *Fn. suec.* 56.

Collared Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 222. G. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 37.

Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, *gallinæ magnitudine.*

Rostrum *plumbeum;* corpus *subtus album, maculis exiguis cordatis fuscis;* cauda *tæniis* 12-13 *alternatim albis & fuscis;* ungues *nigri.*

novæ Seelandiæ. 84. F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fusco, subtus rufo-maculato, cauda alisque griseo-maculatis.

New-Zealand Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 57. *n.* 38. *t.* 4.

Habitat in nova Seelandia, *vulturi affinis*, 18 *pollices*, femina 23 *pollices longa;* rostrum *cæruleum, apice nigrum;* irides *nudæque* orbitæ *cæruleæ*, feminæ *flavæ; huic* collum & abdomen *lineis albidis*, cauda *tæniis transversis albis notata.*

palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, rectricibus fasciis pallidis, superciliis albis. *Fn. suec.* 67.

Accipiter palumbarius. *Gesn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. *p.* 342. *t.* 343. *Raj. av.* 18. *n.* 1.

Asterias. *Aldr. orn.* 1. *p.* 336. *t.* 340. 341.

Astur. *Briss. orn. p.* 91. *n.* 3.

Autour. *Buff. hist. nat. des oís.* I. *p.* 230. *t.* 12. *pl. enlum.* *n.* 418. 461.

Foshawk. *Brit. zool.* 1. *n.* 52. *Arct. zool.* 2. *p.* 204. *n.* 99. *Albin. av.* 2. *p.* 8. *t.* 8. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. 5. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 58. *n.* 39.

Grosser gesperberter Falk, grosser gepfeilter Falk. *Frisch. av. t.* 82. (mas). 81. (fem). *Falck it.* III. *t.* 21.

Habitat in Europa, Calmuccia, America *boreali, gallinis infestus, & ad venatum volucrum adaptandus; 10 pollicibus & ultra pedem longitudine excedens.*

Rostrum *cæruleum, apice nigrum;* irides *flavæ;* caput *fuscum;* corpus *subtus totum album nigro-undulatum;* cauda *cinerea longa, apice alba;* ungues *nigri.*

cayennensis. 85 F. pedibus cæruleis, capite & collo ex cærulescente albis, dorso alisque obscure cinereis, jugulo, pectore & abdomine albicantibus.

Cayenne Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 40.

Habitat in Cayenna.

Rostrum *cæruleum;* ungues & remiges *primariæ nigræ; secundariæ nigro-lineatæ;* caudæ *apex albus, tæniæ* 4-5 *alternatim albæ & nigræ.*

macrourus. 85. C. cera pedibusque luteis, rostro nigricante, corpore supra cinereo subtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 48. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 439. *t.* 8. 9. *Lepechin it.* I. *p.* 260.

Long-tailed Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 41.

Habitat in Russia *lanarii magnitudine, 7 pollicibus pedem longitudine superans;* cauda *fere 9 pollicum;* rostrum *nigrum, basi viride.*

Falconaria *ars, scilicet ars falcones columba & lanio capiendi, ad aucupium & venatum antiloparum, ardearum, avicularum, &c. instituendi, tataris nonnullis gentibus familiaris, in* Europa *propriis artificibus commissa, in luxuriam magnatum, transiit in scientiam; omnes fere falcones possunt ita instrui;* v. d'Esparon Falconaria. Francof. 1617. 4.

gentilis. 13. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuscis, cauda fasciis quatuor nigricantibus. *Fn. suec.* 58. *Scop. ann.* I. *p.* 15.

Falco gentilis. *Gesn. av.* 71. *Aldr. orn.* I. *p.* 481. *Raj. av.* 13. *Briss. av.* I. *p.* 339.

Gentle Falcon. *Brit. zool. n.* 50. *t.* 21. 22. *Arct. zool.* 2. *p.* 203. *n.* 98. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 6. *Will. orn.* 46. *Lath. synops.* I. I. *p.* 64. *n.* 48.

Habitat in alpibus Europeis, America *boreali, ad* Volgam, *victitans tetraonibus, palumbario major;* rostrum *plumbeum;* irides *flavæ;* caput *subferrugineum, maculis oblongis nigris;* cauda *albo punctata;* ungues *nigri.*

communis. 86. F. fuscus, pennarum margine rufo, cauda tæniis transversis saturatioribus, rostro ex cinereo cærulescente, cera, iridibus pedibusque luteis.

Falco. *Briss. orn. p.* 92. *n.* 4.

Faucon. *Buff. hist. nat. des oiß.* I. *p.* 249.

Schwarzbraunet Falk. *Frisch. av. t.* 74.

hornotinus. β. F. in cinereum vergens. *Briss. orn. p.* 93. *n.* 4. A.

Faucon sors. *Buff. hist. nat. des oiß.* I. *t.* 15. *pl. enlum. n.* 470.

Gearling Falcon. *Lath. syn.* I. I. *p.* 65. *n.* 49. A.

Annuus falco.

gibbosus. γ. F. gibbosus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 6. *Briss. orn. p.* 93. *n.* 4. B.

Faucon haggard ou bossu. *Buff. hist. nat. des oiß.* I. *t.* 16. *pl. enlum. n.* 471.

Haggard Falcon. *Will. orn. p.* 80. *Latham syn.* I. I. *p.* 66. *n.* 49. B.

Senex avis.

leucocephalus. δ. Falco. *Briss. orn. p.* 93. *n.* 4. C.

White-headed Falcon. *Lath. syn.* I. I. *p.* 66. *n.* 49. C.

Rauh-fufs geyer; gelbbrauner Geyer. *Frisch. av. t.* 75.

albus. ε. F. albus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 7. *Briss. orn. p.* 94. *n.* 4. D.

White Falcon. *Will. orn. p.* 80. *n.* 7. *Lath. syn.* I. I. *p.* 66. *n.* 49. D.

Weiser Falk, weiser Geyer. *Frisch. av. t.* 80.

ater. ζ. F. niger. *Briss. orn. p.* 94. *n.* 4. E.

Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av. p.* 161.

Faucon passager. *Buff. hist. nat. des oiß.* I. *p.* 263. *pl. enlum. n.* 469.

Black hawk or Falcon. *Edw. av.* I. *t.* 4.

Black Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 67. *n.* 49. E.
Schwarzbrauner Habicht. *Frisch. av. t.* 83.

naevius. η. F. maculatus. *Briss. orn. p.* 95. *n.* 4. F.
Spotted Falcon. *Edw. av.* 1. *t.* 3.
Spotted-winged Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 68. *n.* 49. F.

fuscus. θ. F. corpore supra fusco maculis obscurioribus, subtus albo maculis fuscis.
Falco fuscus. *Brisson orn. p.* 95. *n.* 4. G.
Brown Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 68. *n.* 49. G.
Braunfahler Geyer. *Frisch. av. t.* 76.

ruber. ι. F. maculis nigris & rubris. *Briss. orn. p.* 96. *n.* 4. H.
Falco rubens. *Raj. av. p.* 14. n. 10.
Red Falcon. *Will. orn. p.* 81. *n.* 10. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 69. *n.* 49. H.

indicus. κ. F. corpore subtus ex rubescente fulvo.
Falco ruber indicus. *Briss. orn. p.* 96. *n.* 4. I.
Falcones rubri indici Aldrovandi. *Raj. av. p.* 14. *n.* 11. *Will. orn. p.* 81. *n.* 9.
Red Indian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 69. *n.* 49. I.

italicus. λ. F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis versus apicem albo-maculatis.
Falco italicus. *Jonst. av. p.* 19. *Briss. orn. p.* 97. *n.* 4. K.
Italian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. K.

arcticus. μ. F. islandus. *Briss. orn. p.* 97. *n.* 4. L.
Arctic Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. L.
Habitat in Europa, ε) *etiam in* Sina, η) *in freto* Hudsonis, κ) *in* India *venatui aptissimus.*

islandus. 87. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo fasciata. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 9.

albus. β. F. albus, supra maculis exiguis cordatis nigris, caudae albae rectricibus duabus intermediis obsolete nigro fasciatis. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 7.

maculatus. γ. F. albus, maculis cordatis magnis, rectricibus albis, singulis nigro-fasciatis. *Brünn. orn. bor. p.* 2. *n.* 8.
Habitat in Islandia, 9 *pollicibus pedem longitudine excedens;* caput *album, ferrugineo admisto;* dorsum *obscurum singulis pennis albidis, fusco-fasciatis, & albo marginatis;* cauda *rotundata, fasciis circiter* 14 *alternis fuscis & albis;* ungues *nigri, posterior praelongus.*

barbarus. 8. F. cera pedibusque luteis, corpore cærulescente fuscoque maculato, pectore immaculato, cauda fasciata.

Falco barbaricus. *Briss. orn. p.* 99. *n.* 6. A.

Falco tunetanus. *Aldr. av.* 1. *p.* 483. *Raj. av.* 14. *n.* 9.

Barbary Falcon. *Will. orn. p.* 81. *Alb. av.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 72. *n.* 51.

Habitat in Barbaria, *magnitudine & colore ad lanarium accedens*, 17 *pollices longus*. Rostrum *nigrum*; irides *flavæ*; alæ *vix maculatæ*; pectus *ex flavicante album in cæruleum vergens*; abdomen *maculis oblongis nigris*; cauda *fasciis* 7 *transversis fuscis*. *An mera peregrini varietas?*

peregrinus. 88. F. cera pedibusque luteis, corpore supra cinereo fuscofasciato, subtus ex rufo albo, tæniis nigricantibus, cauda albo-punctata.

Falco peregrinus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 1. *Briss. orn. p.* 98. *n.* 6.

Faucon pelerin. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 249.

Peregrine Falcon. *Brit. zool. n.* 48. *t.* 20. *Arct. zool.* 2. *p.* 203. *Will. orn. p.* 76. *t.* 8 *Latham syn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52.

tataricus. *β*. F. alis supra rufis, digitis prælongis. *Briss. orn. p.* 100. *n.* 6. B.

Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hist. des ois. p.* 116.

Tatarian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52. A.

Habitat in Europa *& boreali* Asia & America.

Migratorius; an non nisi ætate deformis gentilis?

versicolor. 89. cera flava, capite & corpore supra albo, maculis ex rufescente dilute fuscis, subtus albo, pectore ferrugineo parumper maculato.

Spotted Falcon. *Brit. zool. n.* 55. *t.* 26. *Latham syn.* I. 1. *p.* 74. *n.* 53.

Habitat in Anglia, *buteonis magnitudine*. Rostrum *nigrum*; alæ *fasciis cinereis*; cauda *dilutius & obscurius fuscis*.

pennatus. 90. F. cera pedibusque luteis, corpore supra ex nigricante fusco, & sordide griseo variegato, subtus ex flavo fusco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad digitos usque pennatis.

Faucon pata. *Briss. orn.* VI. *app. p.* 22. *t.* 1.

Booted Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 55.

Magni-

Magnitudo *Gyrfalconis*; longitudo *pedis*, & $7\frac{1}{4}$ *pollicum*; rostrum *nigricans*; palpebræ *luteæ*; caput & cervix *ex fulvo grisea*, *lineis nigricantibus*; cauda *fusca*, *versus apicem nigricans*, *apice grisea*, *ad latera albo-maculata*. Ungues *nigri*.

spadiceus. 91. F. cera flava, corpore spadiceo ferrugineo admixto, inferius ad latera albo, pedibus ad digitos usque pennatis.

Falco spadiceus or Chocolate Falcon. *Forster act. angl.* LXII. *p.* 281. & *amer. catal. p.* 9.

Chocolate-colored Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 94. *t.* IX.

Bay-Falcon & Placentia Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. A. & 76. *n.* 57.

β. F. uropygio albo.

White-rumped Bay-Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. B.

Habitat in freto Hudsonis, & nova terra, *visitans anatibus*, *quibus in rupibus inhiat*.

Longitudo *pedis* & 10 *pollicum*; rostrum *nigrum*; rectrices *duæ intermediæ nigræ* & *cinereæ*, *ceteræ extus obscuræ*, *intus albo* & *nigro variæ*. Digiti *breves*.

S. Johannis. 92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fusco, supra lineis obliquis nigris & sordide albis, subtus passim maculis albis & flavicantibus, cauda fasciata apice alba.

S. John's Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 200. *n.* 93. *t.* IX. *Lath. syn. p.* 77. *n.* 58.

Habitat in freto Hudsonis & nova terra; *pedem* & 9 *pollices longus*. Digiti *breves*.

sacer. 93. F. cera pedibusque cæruleis, dorso, pectore & tectricibus alarum primoribus fusco-maculatis, cauda maculis reniformibus.

Falco sacer. *Briss. orn. p.* 98. *n.* 4. M. *Raj. av. p.* 13. *n.* 2.

Sacre. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 246. *t.* 14. *Will. orn. p.* 77. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 77. *n.* 59.

β. Falco sacer. *Forster. act. angl.* LXII. *p.* 382.

Sacre. *Arct. zool.* 2. *p.* 202. *n.* 96.

American Sacre. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 78. *n.* 59. A.

Habitat β) *in freto* Hudsonis, nova terra, Tataria, *heic ad venatum institutus*; *frigoris patientissimus*, *ardeam albam potissimum venatur*; *Aprili* & *Majo in locis desertis ova plerumque* 2 *ponens*, *bipedalis*; caput *obscure fuscum*; pennæ *abdominis albæ*, *medio fusco maculatæ*; tectrices *alarum*, *remigesque primariæ lineis transversis albis*;

cauda *fuscæ*, *ad latera maculis ovalibus transversis rubris*. Pedes *ad digitos fere pennati*.

novæ terræ. 94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore supra fusco, subtus ferrugineo, cauda lineis dilutius & saturatius fuscis varia.
New foundland Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 95. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 60.
Habitat in nova terra, 20 *pollices longus*; pedes *semipennati*.

stellaris. 95. F. pedibus cæruleis, corpore nigricante maculis radiatis, subtus ex albo & nigro mixto. *Briss. orn. p.* 103. *n.* 11.
Blae-footed Falcon. *Will. orn. p.* 82. *c.* 11.
Starry Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 61.
Magnitudo habitusque *peregrini*; alæ *tamen breviores*; cauda *longior*; irides *aureæ*.

hyemalis. 96. F. cera flava, capite dorsoque ex atro fuscis, cervice albostriata, pectore & abdomine albis, maculis cordatis.
Winter Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 209. *n.* 107.
β. Northern Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 62.
Habitat hieme in provincia Noveboracensi, *pygargi magnitudine*. Tectrices *alarum obscuræ*, *margine sordide albo*, *extimæ aurantio*; cauda *lineis fuscis & nigris apice alba*; rostrum *nigrum*; pedes *longi*, *graciles*.

cirrhatus. 97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis crista retrorsum pendula, corpore supra nigro, subtus albo & nigro striato.
Falco indicus cristatus. *Briss. orn. p.* 104. *n.* 12.
Falco indicus cirrhatus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 12.
Faucon huppé des Indes. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 271. *n.* 4.
Crested indian Falcon. *Wil. orn. p.* 82. *n.* 12. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 80. *n.* 63.
Habitat in India, *palumbarii circiter magnitudine*; rostrum *obscure cæruleum*; irides *flavæ*; cervix *fulva*; cauda *fasciis transversis nigris & cinereis*; *ungues nigri*.

melanoleucos. 98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorso, humeris, & remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum & cauda albis.
Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool. t.* 3. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 65.
Habitat in Zeylon, 16 *pollices longus*; rostrum, ungues, tectrices *alarum mediæ plures nigricant*; irides *flavent*; orbitæ *albo maculatæ*.

ceylanensis. 99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus dependentibus.
Ceylonese crested Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 66.
Habitat in Zeylon; rostrum *obscurum.*

griseus. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore supra obscure griseo, subtus albo, maculis oblongis nigris, rectricibus longis, intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.
Grey Falcon. *Brit. zool. n.* 49. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 67.
Habitat in Anglia, *corvi magnitudine.*
Rostrum *caerulescens*; irides *rubrae*; caput *anterius obscure fuscum*, *posterius album*, *ad latera cum gula bubalinum*; remiges *albo-maculatae.*

Gyrfalco. 27. F. cera caerulea, pedibus luteis, corpore fusco, subtus fasciis cinereis, caudae lateribus albis. *Fn. suec.* 64.
Brown Jerfalcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 68.
Habitat in Europa, *gruibus, ardeis, columbis infestus.*
Variat pedibus caeruleis & flavis.

candicans. 101. F. cera pedibusque ex caerulescente cinereis, corpore albo fusco-maculato.
Gyrfalco. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 471. *t.* 473. *Raj. av.* 13. *n.* 3.
Gerfault. *Briss. orn.* 1. *p.* 370. *n.* 19. *t.* 30. *f.* 2. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 239. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 215. 446. 462.
Gerfalcon. *Will. orn. p.* 78. *n.* 3.
Gyrfalcon. *Brit. zool. n.* 47. *Arct. zool.* 2. *p.* 221.
White Jerfalcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 83. *n.* 69.

islandicus. β. Gerfault d'Islande. *Briss. orn.* 1. *p.* 373. *t.* 31.
Iceland Jerfalcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 84. *n.* 69. A.
Habitat in Islandia & Scotia *boreali, palumbarii magnitudine*; rostrum *ex caeruleo cinereum, apice nigricans*; ungues *plumbei*; irides & orbitae *caeruleae*, (β. irides *luteae*). β. Corpus *supra fuscum*, *dorsi & alarum maculis albis*, *subtus album nigro maculatum.* Pedes *flavi.*

sufflator. 17. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco albido, oculorum operculis osseis.
Surinam Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 70.
Habitat in Surinamo & Cayenna; *iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis.* Rolander.
Corpus *supra fuscum, plumis basi albis*; *subtus luteo, albo fuscoque maculatum, uti etiam rectrices.* Nares *lobo carneo intercalari.*

cachinnans. 18. F. cera pedibusque luteis, palpebris albis, corpore fusco albidoque vario, annulo nigro verticem album cingente.

Laughing Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 71.

Habitat in America *meridionali; hominem observans cachinnos edit.* Rolander.

Corpus *supra dorsum, alas, uropygium fuscum; sed alba sunt collum, gula, pectus, abdomen, alæ subtus.* Cauda *fasciis luteis nigrisque.*

Lanarius. 24. F. cera lutea, pedibus rostroque cæruleis, corpore subtus maculis nigris longitudinalibus. *Fn. suec.* 62.

Lanarius. *Gesn. av.* 76. *Aldr. orn.* 1. *p.* 488. *Raj. av. p.* 15. *n.* 13. *Briss. orn. p.* 105. *n.* 16.

Lanier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 243.

Lanneret. *Albin. av.* 2. *p.* 7. *t.* 7.

Lanner. *Brit. zool. n.* 51. *t.* 23. *Arct. zool.* 2. *p.* 225. *Will. orn. p.* 82. *n.* 13.

Brown Lanner. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 86. *n.* 72.

Habitat in Europa, *desertis* Uralensi, Baraba *aliisque* tataricis, *migratorius; nidificans in arboribus humilibus; venatui aptissimus.*

Tænia alba cingit frontem supra oculos. Pedes *breves, &, prouti nonnunquam cera, cærulescentes;* pectus *album, flavo tinctum, maculis fuscis;* remiges primariæ & cauda *obscura;* hæc *utrinque*, illæ *intus maculis ovalibus ferrugineis.*

albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore subtus albicante, remigibus nigricantibus.

Lanarius albicans. *Briss. orn. p.* 107. *n.* 18.

Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 181.

White Lanner. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 87. *n.* 73.

β. Lanarius rectricibus duabus intermediis griseis, reliquis maculatis albis.

Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 183.

Habitat in Europa, *an vere distinctus a lanario?*

cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore cæruleo-canescente, arcu superciliari albo gulam cingente.

Lanarius cinereus. *Briss. orn. p.* 106. *n.* 17.

Oiseau S. Martin. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 212. *planch. enlum. n.* 459.

Blue Hawk. *Edw. av.* 5. *p.* 33. *t.* 225.

Hen-harrier. *Brit. zool. n.* 58. *t.* 28. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 88. *n.* 74. *Hayes brit. Birds t.* 1.

Grau-weisse Geyer. *Frisch av. t.* 79. 80.

Habitat in Europa & Africa, 17 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*; irides, *aliquando etiam cera, luteæ*; occiput *album*, *maculis dilute fuscis*; pectus & abdomen *similiter alba*, *prius obscure striatum*; rectrices 2 *intermediæ utrinque*, reliquæ *extus griseæ*, *intus albæ*, *obscure striatæ*.

pygargus. 11. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo, abdomine pallido, maculis oblongis rufis, oculorum orbita alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 14.
Falco torquatus. *Briss. av.* 1. *p.* 345.
Subbuteo. *Gesn. av.* 48.
Pygargus. *Alb. av.* 2. *p.* 5. *t.* 5. & 3. *p.* 3. *t.* 3. *Will. orn. t.* 7. *Raj. av.* 17. *n.* 5.
Soubuse. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 215. *t.* 9. *planch. enl. n.* 443. 480.
Ring tail. *Brit. zool. n.* 59. *Arct. zool.* 2. *p.* 209. *n.* 106. *Will. orn. p.* 72. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 89. *n.* 75. *Hayes brit. Birds t.* 2.
Habitat in Europa, & *temperatiori* Sibiria, 7½ *pollicibus pedem longitudine superans*; rostrum *pallidum*; irides *flavæ*; cauda *longiuscula*, *obscure fasciata*, *albo punctata*; mas *subtus maculis transversis*, femina *longitudinalibus*.

hudsonius. 19. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis, speculo alarum cærulescente.
Accipiter freti Hudsonis. *Briss. av.* 6. *app.* 18.
Ringtail Hawk. *Edw. av.* 107. *t.* 107.
Hudson's bay Ringtail. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76.
Habitat ad fretum Hudsonis, *pedem* & 9½ *pollices longus.*
Rostrum unguesque *nigri*; corpus *subtus album*, *maculis ex rufo fuscis*; rectrices 2 *intermediæ subfuscæ*, *extimæ albæ*, *reliquæ ex cærulescente cinereæ*, *singulæ striis transversis fuscis*.

Buffoni. 103. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore supra spadiceo, subtus ex rufescente bubalino, superciliis flavis, caudæ fasciis pallide & obscure fuscis.
Cayenne Ringtail. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76. A.
Habitat in Cayenna, *bipedalis.*
Rostrum unguesque nigri; pennæ *primariæ intus obscuræ*, *extus ex cinereo cæruleæ*, *fasciis fuscis*, *in secundariis magis obsoletis*; remiges *apice albæ*.

uliginosus. 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, subtus splendide ferrugineo, caudae taeniis quatuor nigris.

Marsh Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 105. *Edw. av.* 4. *t.* 291. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 90. *n.* 75. A.

Habitat in Jamaica, Pensylvania, *heic aestate in locis uliginosis aviculas, reptilia, serpentes venans, hieme discedens, bipedalis.*

Rostrum *caerulescens*; orbitae *aurantiae*; irides *castaneae*; *linea nigra ab angulo rostri pone oculos ducta; supra hanc alba genas cingens & ad cervicem pergens;* caput, collum & pectoris *superior pars ex nigro & ferrugineo varia*; tectrices *alarum fuscae*; pedes *crassi, breves, robusti.* 11, 19, 103 & 104 *perquam inter se affines.*

Lithofalco. 105. F. cera lutea, corpore supra cinereo, subtus rufo maculis longitudinalibus fuscis, cauda cinerea, versus apicem nigricante, apice alba.

Lithofalco. *Briss. orn. p.* 101. *n.* 8.

Lithofalco & Dendrofalco. *Raj. av. p.* 18. *n.* 8.

Rochier. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 286. *pl. enlum. n.* 447.

Stone-or Treefalcon. *Will. orn. p.* 80. *Latham syn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 77.

Tinnunculi magnitudine, 12¼ *pollices longus*; rostrum *ex caerulescente cinereum*; irides *luteae*; rectrices 2 *intermediae unicolores, reliquae nigro-fasciatae.*

montanus. 106. F. pedibus luteis, corpore supra ex fusco cinereo, gula juguloque albidis maculatis, caudae basi cinerea, medio nigricante, apice albo.

Falco montanus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 4. *Briss. orn.* p. 101. *n.* 9.

Mountain Falcon. *Will. orn. p.* 78. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 78.

β. Falco montanus cinereus. *Briss. orn. p.* 102. *n.* 9. A.

Falco montanus secundus Aldrovandi. *Will. orn. t.* 9.

Peregrino minor, cauda *breviore*; β) *pedem & 9 pollices longus*; rostrum *nigrum*; irides β) *flavae*; ungues *nigri*; corpus β) *subtus niveum*; colli *maculae nunc ferrugineae, nunc nigrae; aliquando collum & pectus tota nigra; adulti caput nigrum. An varietas Lithofalconis?*

Tinnunculus. 16. F. cera pedibusque flavis, dorso rufo punctis nigris, pectore striis fuscis, cauda rotundata. *Fn. suec.* 61. *Scop. ann.* 1. *p.* 16.

Tinnunculus s. Cenchris. *Gesn. av.* 54. *Aldr. orn.* 1. *p.* 356.

t. 358. 359. *Raj. av. p.* 16. *n.* 16. *Briff. av.* I. *p.* 393. *n.* 27.

Cresserelle. *Buffon hist. nat. des oif.* I. *p.* 280. *t.* 18. *planch. enlum. n.* 401. 471.

Kestrel, Kestril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n.* 60. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. *M. Will. orn. p.* 84. *t.* 5. *Lath. syn.* I. I. *p.* 94. *n.* 78. *Hayes brit. birds. t.* IV.

Rother Falk, & Rothelgeyer. *Frisch. av. t.* 84. 85.

grifeus. β. Tinnunculus pennis grifeis. *S. G. Gmelin it. p.* 49. *t.* 10.

alaudarius. γ. Accipiter alaudarius. *Briff. orn. p.* 110. *n.* 22.

Maeufe-Falk. *Frisch. av. t.* 88.

Habitat in Europæ & Sibiriæ, *potissimum turribus, aviculis, muribus, insectis victitans; advenit ex migratione primo die germinationis f. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdrices aliasque minores aves instructus.*

Caudæ *fascia lata nigra versus apicem;* rectrices, *intermediis exceptis, apice albæ;* mari *corona capitis & cauda dilute grifeæ;* dorsum & alæ, *ex purpurascente rufæ, nigro maculatæ;* feminæ *longe ponderosiori* caput *rufescens*, corona *nigro-striata*, dorsum, cauda, tectricesque *alarum ferrugineæ, nigro-lineatæ.*

bohemicus. 107. F. pedibus flavescentibus, corpore supra cinereo, subtus candido, remigibus quinque exterioribus extus nigris, orbitis albis.

Maeufe-habicht, Miffylauce. *Jos. Mayer. bohem. Abh.* 6. *p.* 313.

Habitat in Bohemiæ *montosis, muribus victitans, vespere demum conspicuus, vix ultra pedem longus.*

Rostrum *versus oris angulos flavescens;* irides *flavæ;* cauda *acuta, longa;* pedes *crassiusculi, infra genua plumosi;* ungues *nigri teretiusculi.*

piscator. 108. F. pedibus fuscis, capite ferrugineo, pennis elongatis, corpore supra cinereo, subtus ex flavicante pallide albo, cauda supra dilute fusca, subtus ex cærulescente cinerea.

Faucon pêcheur. *Dampier it.* 3. *p.* 318.

Faucon pêcheur de Sénégal ou Tanas. *Buffon hist. nat. des oif.* I. *p.* 275. *pl. enlum. p.* 478.

Difficillime in hoc genere pluribusque aliis definiendi limites specierum & varietatum, cum ætas, sexus, clima, vitæ genus, generatio hybrida pennarum ipsiusque ceræ colorem mutet.

Fishing Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 95. *n.* 80.

Habitat in terra Senegal, *piscibus victitans, quos non integros deglutit.*

Rostrum iridesque *flavæ; margo pennarum superiorum ex ferrugineo fuscus; inferiorum medium macula fusca.*

badius. 109. F. pedibus pallidis, capite & corpore supra fusco, subtus albo, lunulis flavis, cauda dilute fusca, lineis 4 obscurioribus.

Brown Hawk. *Brown. Illustr. p.* 6. *t.* 3. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 96. *n.* 81.

Habitat in Zeylon, 13 *pollices longus.*

Rostrum *cæruleum, apice nigro;* irides *flavæ;* tectrices *alarum margine albo;* humeri *maculis albis;* ungues *nigri.*

aquilinus. 110. F. cera pedibusque flavis, corpore supra cæruleo, subtus ex rubicundo albo, collo ex purpurascente rufo.

Petit Aigle d'Amérique. *Buffon hist. nat. des oif.* I. *p.* 142. *pl. enlum. n.* 417.

Red-throated Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 82.

Habitat in America *australi*, 16-18 *pollices longus.*

Rostrum *cæruleum;* orbitæ *flavæ;* irrides *aurantiæ;* ungues *nigri.*

fuscus. 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, supra ex cinereo fusco, subtus albicante. *I. F. Miller illustr. t.* XVIII.

American brown Hawk. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 98. *n.* 84.

Habitat in America, *Nisi magnitudine & facie;* rostrum *dilute plumbeum; vertex & latera capitis striis longitudinalibus albis;* abdomen *ex rufescente fuscis, in femina numerosioribus;* cauda *ex cinereo fusca, striis tribus transversis obscure fuscis, apice pallido;* ungues *nigri.*

Nisus. 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griseo undulato, cauda fasciis nigricantibus. *Fn. suec.* 68. *Scop. ann.* 1. *p.* 17.

Accipiter. *Briss. orn. p.* 89. *n.* 1.

Accipiter fringillarius. *Gesn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. *p.* 344. *t.* 346. 347. *Bell. av.* 19. b. *Raj. av.* 18.

Moscheutus. *Aldr. orn.* 345.

Epervier. *Buffon hist. nat. des oif.* I. *p.* 225. *t.* 11. *planch. enlum. n.* 412. 466. 467.

Sparrow Hawk. *Brit zool. n.* 62. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. N.

Alb. av. 3. *p.* 4. *t.* 4. & 1. *p.* 5. *t.* 5. *Will. orn. p.* 86.
Lath. syn. I. 1. *p.* 99. *n.* 85. *Hayes brit. birds. t.* III.
Sperber. *Frisch. av. t.* 90. 91. 92. *Günther Nester u. Eyer. t.* 6.

maculatus, β. Accipiter maculatus. *Briss. orn. p.* 90. A.
Spotted Sparrowhawk. *Lat. syn.* I. 1. *p.* 100. *n.* 85. A.

lacteus. γ. Accipiter corpore toto lacteo unicolore.
White Sparrow Hawk. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 100. *n.* 85. B.
Habitat in Europa, *etiam maxime boreali*, & Madera, *audax, gallinis, perdricibus, columbis passeribusque maxime infestus; venatur egregie alaudas; hinc ejus usus in aucupiis.*
Mas 12, femina 15 *pollices longa; rostrum caerulescens;* caput, dorsum, tectrices *alarum*, & cauda *in aliis ex obscuro caerulescente cinerea, in aliis obscure fusca, pennis margine ferrugineis;* mari *in colorem columbinum vergentia*, β) *albo maculata;* gula, pectus & abdomen *ex albido flava*, mari *obscuriora, undis obscure fuscis, vel aurantiis*, in femina *magis abruptis & numerosioribus; in* β) *fusca, maculis paucis albis;* caudae *apex albus, taeniae* 5 *latae nigrae*, β) *subtus alternatim albae & fuscae.*

dubius. 112. F. cera pedibusque flavis, capite obscuro striis ferrugineis, corpore supra fusco, subtus sordide albo, striis fuscis, cauda obscure cinerea, taeniis 4 nigris.
Dubious Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n.* 112.
Habitat in Noveboraco & Carolina, *Niso valde affinis*, 10 *pollices longus.*
Rostrum *obscurum;* irides *flavae;* tectrices *alarum margine ferrugineo;* remiges *primariae obscure cinereae, nigro lineatae.*

obscurus. 113. F. cera pedibusque flavis, occipite & cervice albo maculatis, corpore supra obscure fusco, subtus albido nigrolineato, cauda obscure fusca fasciata, albo-punctata.
Dusky Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n.* 113.
Habitat in Noveboraco, *praecedente minor.*
Rostrum *caerulescens;* caput *obscure fuscum;* tectrices *alarum margine leviter ferrugineo;* remiges *primariae obscurae;* cauda *brevis, taeniis* 4 *obscuris, totidemque angustioribus albis.*

columbarius. 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco subtus albido, cauda fusca fasciis quatuor linearibus albis.
Accipiter Caroliniensis. *Briss. orn. p.* 110. *n.* 21.

Epervier des pigeons. *Buffon hist. nat. des oif.* I. *p.* 238.
Pigeon Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 212. *n.* 111. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 101. *n.* 86.

Habitat in America *septentrionali*, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus, migratorius, aviculis victitans.*

Rostrum *albicans, apice nigro;* irides *luteæ;* corpus *subtus ex flavicante album, striis fuscis;* ungues *nigri.*

superciliosus. 22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco albido undulato, remigibus ferrugineis nigro fasciatis.

Gujana Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 87.

Habitat in Surinamo, Gujana.

Magnitudo *Picæ;* habitus *Nisi;* corpus *supra fuscum, subtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum;* remiges *secundariæ margine posteriore albido;* cauda *nigra, fasciis duabus latis & apice cinereis;* crissum *album strigis aliquot nigris;* uropygium *albo nigroque varium;* supercilia *subtus nuda, prominula;* lora *setis nigris patentibus;* rostrum & ungues *nigri;* tectrices *alarum inferiores albæ lineolis tenuissimis nigris.*

vespertinus. 23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, crisso femoribusque ferrugineis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 67. II. *p.* 163. *Lepechin it.* 1. *p.* 230.

Ingrian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 88.

Habitat in Ingria *& omni* Russia, *etiam* Sibiria, *Kobez & Derbnitschok dictus, vespere & noctu volitans, in cacumine arborum nidificans, aut picam ex nido expellens; coturnices præsertim venans.*

Magnitudo *columbæ;* corpus *ex fusco cærulescens;* venter *ex albo cærulescens;* caput *fuscum;* rostrum *flavum, apice fusco;* rectrices 12 *supra & subtus fuscæ;* remiges *ex albo cærulescentes;* primores 1-7 *apice nigricantes;* pedes *nudi.* G. de Demidoff.

vespertinoides. 114. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, femoribus nigris, collo, pectore & ventre fuscescentibus albo-maculatis. *Falck it.* 3. *p.* 329.

Habitat in Permia, Sibiriæ *provincia* Isettensi & Baschkiria, *vespertino dimidio minor, ut vix drachma pondus duarum unciarum superet.*

magnirostris. 115. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fusco, subtus albo ferrugineo striato, cauda fasciis nigris & albis.

Épervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 237. *pl. enlum. n.* 464.
Great-billed Falcon. *Lath. syn.* I. I. *p.* 103. *n.* 89.
Habitat in Cayenna, *Niso major, pedibus tamen brevioribus*, rostro *longiore & crassiore nigro*; irides *aurantiæ*; pennarum *corpus supra, pectusque tegentium fuscarum margo ferrugineus*; ungues *nigri*.

Subbuteo. 14. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, nucha alba, abdomine pallido, maculis oblongis fuscis. *Fn. suec.* 59.
Dendrofalco. *Raj. av. p.* 14. *n.* 8. *Briss. av.* I. *p.* 375.
Subbuteo. *Aldrov. orn.* I. *p.* 374. *Alb. av.* I. *p.* 6. *t.* 6. *Raj. av. p.* 15. *n.* 14.
Hobreau. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 277. *t.* 17. *pl. enlum. n.* 431. 432.
Hobby. *Brit zool. n.* 61. *Arct. zool.* 2. *p.* 227. O, *Will. orn. p.* 83. *Lath. syn.* I. I. *p.* 103. *n.* 90.
Habitat in Europa & Sibiria, *alaudis infestus, quæ eum ita exhorrere dicuntur, ut in sinum hominis se recipiant; hinc alaudis capiendis olim adhibitus; migratorius* 12 *pollices longus*.
Rostrum *cæruleum*; orbitæ *flavæ*; irides *castaneæ, rarius flavæ*; genæ *lunula nigra notatæ*; rectrices *laterales fasciis nigricantibus*; ungues *nigri*.

aurantius. 116. F. rostro pedibusque plumbeis, corpore supra obscure fusco lineis angustis albidis decussantibus, gulæ pennis albidis angustis longissimis, jugulo & pectore aurantiis, abdomine caudaque fuscis interrupte striatis.
Orange-breasted Hobby. *Lath. syn.* I. I. *p.* 105. *n.* 91.
Habitat in Surinam, *Subbuteonis magnitudine*, 15 *pollices longus*.
Rostrum ¼ *pollicis longum, basi albicans*, cervix, vertex & tectrices *alarum unicolores*; jugulum *maculis rotundatis albis*; abdomen *lineis coloris bubalini striatum*; tectrices *caudæ inferiores ferrugineæ*; cauda *basin versus albo lineata*; pedes *longi, graciles*; ungues *nigri*.

plumbeus. 117. F. cera obscura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorsi parte superiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis.
Spotted-tailed Hobby. *Lath. syn.* I. I. *p.* 106. *n.* 92.
Habitat in Cayenna, *Nisi magnitudine*.
Rostrum & ungues *nigri*; caput collumque *cinerea*; pedes *breves*.

Æſalon. 118. F. cera pedibuſque flavis, capite ferrugineo, corpore ſupra ex cæruleſcente cinereo, maculis ſtriiſque ferrugineis, ſubtus ex flavicante albo, maculis oblongis.
Æſalon. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 23.
Æſalon Bellonii & Aldrovandi. *Raj. av. p.* 15. *n.* 15.
Merlin. *Brit. zool. n.* 63. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 106. *n.* 93.
Kleinſter Rothfalk. *Friſch. av. t.* 89.

noveboracenſis. β. Æſalon fronte cinerea, vertice, dorſo & tectricibus alarum caſtaneis, temporum macula triangulari alba nigro marginata, cauda caſtanea ſtriis tranſverſis nigris, ſubtus albidis & nigris.
New-York Merlin. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 107. *n.* 93. A.

caribæarum. γ. Æſalon ſupra rufus, ſubtus albus, utrinque maculis nigris.
Æſalon Antillarum. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 24.
Eſmerillon Gry Gry. *du Tertre hiſt. nat. des ant.* 2. *p.* 253. *Raj. av. p.* 19. *n.* 3.

Falconariorum. δ. Æſalon habitu ſubbuteonis, cetera lithofalconi ſimilior.
Eſmerillon des Fauconniers. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 288. *t.* 19.
Emerillon. *Buff. planch. enlum. n.* 468.
Habitat in Europa, β) *in* Noveboraco, γ) *in inſulis* Caribæis, *migratorius, olim venatui adhibitus*; 12½, β) 9 *pollices longus.*
Roſtrum *magis minuſve in cæruleum vergens*; irides *obſcuræ*; cauda *ſtriis tranſverſis* 8-15 *alternis obſcuris & rubentibus*; ungues *nigri.*

Sparverius. 20. F. cera lutea, capite fuſco, vertice abdomineque rubro, alis cæruleſcentibus.
Æſalon carolinenſis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 386. *t.* 32. *f.* 1.
Falco minor rufeſcens. *Brown. jam. p.* 471.
Emerillon de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 291. *planch. enlum. n.* 465.
Little Hawk. *Cateſb. Carol.* 1. *p.* 5. *t.* 5.
Little Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 110. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 110. *n.* 94.
Habitat in Virginia, Carolina & S. Domingo.
Magnitudo *Æſalonis, feminæ paulo major*; roſtrum & irides *flaveſcentes*; caput *ex cæruleſcente cinereum*; vertex & corpus *ſupra ex aurantio fuſca ſtriis tranſverſis nigris, quæ ſimiliter in tectricibus alarum*; cauda *ex rubro fuſca,*

nigro-punctata ; pedes lutei. Feminae *caput cingitur maculis* 7 *nigricantibus.*

dominicensis. 119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore supra ex rubro fusco, subtus sordide albo ; utrinque nigro-maculato, rectricibus 8 intermediis castaneis, versus apicem nigris, apice albis.

Emerillon de S. Domingue. *Briss. ornith.* 1. *p.* 389. *n.* 26. *t.* 32. *f.* 2.

St. Domingo Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 111. *n.* 95.

Habitat in insula S. Domingo.

Rostrum *flavum, apice nigro ; irides flavae ;* rectrices *extimae* mari *extus & apice albae, intus castaneae macula transversa nigra, versus apicem ;* feminae *extus albae, maculis* 5 *nigris, intus castaneae, secundae castaneae prope apicem albidae, macula nigra ;* ungues *nigri.*

minutus. 32. F. cera fusca, pedibus luteis, corpore subtus albo, rectricibus fuscis nigro fasciatis.

Accipiter minor. *Briss. av.* 1. *p.* 315. *t.* 30. *f.* 1.

Habitat in Melita, *magnitudine turdi,* 11¼ *pollices longus.*

Rostrum & ungues *nigri ;* corpus *supra fuscum, rufo varium ; subtus striis ex rufo fuscis transversis ;* pectus *aliquando maculis lanceolatis notatum.*

caerulescens. 9. F. cera, palpebris, pedibus subtusque luteus, dorso nigro-caerulescente, temporibus linea alba inclusis.

Faucon de Bengale. *Briss. orn. app. p.* 20. *n.* 38.

Little black and orange Indian Hawk. *Edw. av.* 108. *t.* 108.

Bengal Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 112. *n.* 97.

Habitat in Bengala, *minimus sui generis, neque ultra* 6½ *pollices longus.*

Rostrum *nigricans ;* sinciput *candidum ;* area *oculorum nuda, flava ;* genae *albae, linea nigra ;* cauda *nigra ;* rectrices 2 *intermediae unicolores ; reliquae intus striis transversis albis ;* ungues *nigricantes.*

regulus. 120. F. cera virescente, pedibus obscure flavis, torque ferrugineo, corpore supra plumbeo, subtus albido maculis ex ferrugineo fuscis. *Pall. it.* 2. *p.* 707.

Siberian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 113. *n.* 98.

Habitat, rarius tamen, in Sibiria, *alaudis victitans, praecedente minor, ut vix semilibram pondere aequet ; rostro & habitu Tinnunculi.*

Irides *fuscæ* ; vertex *fuscus*, *lineis nigricantibus* ; alarum *margo albus*, *subtus varius* ; rectrices *versus apicem plumbeæ*, *fasciis subtus obsoletis*, *margine nigro*, *apice albo*.

43. STRIX. *Rostrum* aduncum (absque cera).
Nares oblongæ pennis setaceis recumbentibus obtectæ.
Caput grande; auribus oculisque magnis.
Lingua bifida.

* *Auriculatæ*; *pennis auricularum instar exstantium*.

Bubo. 1. St. corpore rufo. *Fn. suec.* 69. *Scop. ann.* 1. *p.* 18.
Bubo. *Bell. av.* 25. a. *Gesn. av.* 234. *Aldr. orn.* 1. *p.* 502. *Briss. av.* 1. *p.* 477. *n.* 1. *Raj. av. p.* 24. *n.* 1.
Duc ou Grand Duc. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 322. *t.* 22. *planch. enlum. n.* 435.
Great Horn-Owl, or Eagle-owl. *Alb. av.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *Will. orn. p.* 99. *t.* 12.
Eagle-owl. *Brit. zool. n.* 64. *t.* 29.
Great eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 116. *n.* 1.
Schuffut. *Frisch. av. t.* 93.

β. Bubo athenienfis.
Bubo italicus. *Briss. orn. p.* 140. *n.* 1. A.
Black winged Horn-owl. *Alb. av.* 3. *t.* 6.
Eagle-owl. *Will. orn. p.* 99. *n.* 2.
Great-horned Owl from Athens. *Edw. av.* 37. *t.* 227.

γ. Bubo pedibus nudis. *Briss. orn. p.* 141. *n.* 1. B.
Great Horn-Owl. *Will. orn. p.* 100. *n.* 3.

δ. Bubo magellanicus.
Jacurutu. *Marcgr. bras. p.* 199.
Hibou des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 385.

Habitat in Europæ, *etiam* Calmucciæ, δ) *in* America *australis ruderibus*, *montibus*, *cavernis*, *rupibus*. *Minervæ avis*, *unde noctuas Athenas mittere* ; *venatur lepores*, *cuniculos*, *talpas*, *rattos*, *mures*, *rarius vespertiliones & amphibia*.

Magnitudo *aquilæ* ; irides *flavæ* ; caput corpusque *lineis & maculis nigris*, *fuscis*, *cinereis*, *ferrugineis eleganter varium* ; alæ *longæ* ; cauda *brevis*, *lineis transversis obscuris* ; pedes *testacei*, (*excepto* γ) *ad digitos pennati* ; ungues *magni*, *valde adunci*, *obscuri*.

virginiana. 13. St. corpore supra fusco lineis subtilibus rufis cinereisque vario, subtus pallide cinereo, striis transversis fuscis, jugulo & lateribus pectoris ex aurantio fuscis striatis.
Bubo virginianus. *Briss. orn. p.* 141. *n.* 2.
Horned Owl. *Ellis Hudson's b. p.* 40. *t.* 2.
Great horned Owl from Virginia. *Edw. av.* 2. *t.* 60.
Eagle Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 228. *n.* 114.
Virginian Eagle Owl. *Lath. syn.* I. I. *p.* 119. *n.* 2.
Habitat in omni America, *in* Astracania *ad* Camschatcam *usque, & polo arctico propius; noctu vocem edens ingratissimam, funestum* Americæ *inquilinis omen.*
Bubone paulo minor; an ejus varietas? Pennæ *auricularum magnæ;* rostrum *nigrum;* irides *aureæ;* alæ & cauda *tæniis fuscis;* pedes *ad digitos usque plumis cinereis vestiti;* ungues *cornei.*

scandiaca. 2. St. corpore albido. *Fn. suec.* 70.
Bubo lapponicus. *Briss. orn. p.* 142. *n.* 3.
Scandinavian Eagle Owl. *Lath. syn.* I. I. *p.* 120. *n.* 3.
Habitat in alpibus Lapponiæ; *magnitudine gallopavonis, nigris maculis insignita; an pariter varietas Bubonis?*

zeylonensis. 14. St. corpore supra ex rufescente fusco, subtus ex flavicante albo, circulis faciei ex rufescente fuscis, nigro-striatis.
Ceylonese Eagle Owl. *Lath. syn.* I. I. *p.* 120. *n.* 4.
Great Ceylonese Horned-owl. *Brown's illustr. zool. p.* 8. *t.* 4.
Habitat in insula Zeylan, II *pollicibus pedem longitudine superans.*
Rostrum *corneum;* irides *flavæ;* auriculæ *breves, acutæ;* remiges *primores &* cauda *lineis transversis nigris, albis & pallide rufis;* pedes *seminudi.*

Asio. 3. St. corpore supra ferrugineo, subtus cinereo, alis punctis quinque albis.
Scops caroliniensis. *Briss. av.* I. *p.* 497.
Little Owl. *Catesb. Carol.* I. *p.* 7. *t.* 7.

Strix *differt a* falcone, *ut phalæna a papilione; altera enim diurna altera nocturna est.* Noctu *pleræque prædantur aviculis, muribus, vespertilionibus; pedes plerisque lanati, ne frigescant, digito extimo retrorsum tractili; aures amplæ, membrana vestitæ, quæ retrotracta tubam Eustachianam auris humanæ simulat; oculi magni noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleræque cæcutiunt, passeribus opprobrio expositæ; remigum exteriorum una alterave serrata; ungues uncinati, acuti.*

Red Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 117. *t.* XI.
Red Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 8.
Habitat in Noveboraco *ad* Carolinam *usque*, 10½ *pollices longa.*
Corpus *supra striis*, *subtus maculis nigris oblongis*; remiges *primariae lineis nigris*, *rufis & albis*; cauda *rufa*, *obscure lineata*; pedes *ad ungues usque pennati.*

mexicana. 15. St. corpore ex fusco & nigro vario.
Asio mexicanus. *Briss. orn. p.* 146. *n.* 9.
Tecolotl. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 7.
Habitat in nova Hispania. *Oculi magni aurei.*

americana. 16. St. capite & corpore supra cinereo, subtus ferrugineo, uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transversis cinereis & grisesis.
Asio americanus. *Briss. orn. p.* 145. *n.* 7.
Bubo ocro-cinereus pectore maculoso. *Feuill. journ. des obs. ed.* 1725. *p.* 59.
Habitat in America *australi*, *Oti magnitudine*, *an ejus varietas?*
Rostrum *luteum*; irides *aureae*; orbitae *cinereae*; pedes *flavi*; ungues *nigri.*

Otus. 4. St. auricularum pennis Senis. *Fn. suec.* 71. *Scop. ann.* 1. *p.* 18.
Asio. *Briss. av.* 1. *p.* 486.
Otus s. Asio. *Bell. av.* 25. 6. *Gesn. av.* 223. *Aldr. orn.* 1. *p.* 525. *Raj. av.* 25.
Hibou, appelé Cannot. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 5. 6.
Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hist. nat. des oiss.* I. *p.* 342. *t.* 22. *pl. enlum.* 29.
Horn-owl. *Will. orn. p.* 100. *Albin. av.* 2. *t.* 10.
Long-eared Owl. *Brit. zool. n.* 65. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 115. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 121. *n.* 5.
Rothes Kaeuzlein. *Frisch. av. t.* 99.
Habitat in America, Europa, Asia *borealibus*, *ad* Astracaniam *usque*, *& in ipsa* Ægypto, *valde sonora*, *non migratoria*, *in arboribus nidificans*, *& ova* 4 *alba Aprili ponens.*
Pennae *auricularum longissimae flavae & nigrae*; irides *flavae*; dorsum tectricesque *alarum obscure fusca*, *grisea & ex flavicante ferruginea*; pectus & abdomen *pallide flava striata*; cauda *cinereo & obscurius lineata.* Longitudo 14 *pollicum.*

brachyotos. 17. St. auricularum penna brevi, corpore ſupra fuſco, pennis margine flavis, ſubtus pallide flavo, longitudinaliter ſtriato. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 384. *n.* 2.
Short-eared Owl. *Brit. zool. n.* 66. *t.* 31. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 116. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 124. *n.* 9.
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 372. *t.* 27. *pl. enlum. n.* 438.
Habitat in America & Europa, *potiſſimum boreali*, Sibiria, 14 *pollices longa, muribus victitans, quibus invigilat, audax.* Cauda *obſcure fuſca;* rectrices *intermediæ circulo flavo.*

braſiliana. 18. St. corpore ſupra pallide ex ferrugineo fuſco albo maculato, ſubtus albido maculis ex ferrugineo fuſcis.
Aſio braſilienſis. *Briſſ. orn. p.* 145. *n.* 8.
Cabure ou Caboure. *Will. orn. p.* 107. *n.* 8. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 383.
Noctua Braſilienſibus Cabure dicta. *Raj. av. p.* 26. *n.* 7.
Braſilian Eared owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 125. *n.* 10.
Habitat in Braſilia, *turdi magnitudine;* roſtrum, irides, pedes *breves cum* digitis *flavicant.*

nævia. 19. St. corpore griſeo, ſubtus pallidiore, utrinque maculis ferrugineis & nigris, capitis pectoriſque pennis nigropunctatis.
Mottled Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 118. *t.* XI. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 126. *n.* 11.
Habitat in Noveboraco, *Majo pariens*, 11 *pollices longa.* Facies *alba, fuſco maculata;* humeri tectriceſ*que alarum maculis magnis albis.*

indica. 20. St. dorſo obſcuro, tectricibus alarum griſeis nigro lineatis, pectore bubalino, maculis exiguis ſagittatis nigris.
Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool. t.* 3.
Indian Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 127. *n.* 12.
Habitat in inſula Zeylon, 7 *pollices longa.* Roſtrum *obſcurum, ſetis longis cinctum;* caput *obſcure fuſcum;* orbitæ *pallide cinereæ;* pedes *ſeminudi, ſubtus ex rufeſcente flavi.*

Zorca. 21. St. auricularum pennis 8–9. *Cetti ucc. di Sardegn. p.* 60.
Habitat in Italia, Sardinia, *ſolitaria, non migrans,* 7 *pollices longa, ululans.*
Roſtrum *ex vireſcente flavum;* digiti *nudi.*

carniolica. 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis striisque transversis nigricantibus variegato. *Scop. ann.* 1. *p.* 19.

Strix capite subauritio, corpore ex nigro, albo & fusco tenuissime undulatim mixtis variegato. *Kramer elench. p.* 323. *n.* 3.

Habitat in silvis Carnioliæ *frigidioris, in rupium fissuris cavisque arboribus nidificans, ova alba* 4-2 *ponens; pulli scarabeo majali nutriuntur.*

Habitus *passerinus;* auriculæ *in cadavere vix conspicuæ;* irides *flavæ;* cauda *fuscescens maculata;* remiges 6 *primæ uno latere albido maculatæ.*

deminuta. 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it.* 2. *p.* 707. *n.* 14.

Yaickan Eagle Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 128. *n.* 14.

Habitat in lucis campestribus & montanis ad fluvium montesque Uralenses; *buboni colore structuraque similis, ast multo minor, ut vix libram pondere æquet.*

pulchella. 24. St. minima, corpore toto griseo, fusco, ferrugineo alboque vario. *Pall. it.* 1. *p.* 466. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 490. *t.* XXVI. *f.* 1. *Lepech. it.* 2. *t.* 4.

Siberian eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 130. *n.* 16. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat circa Catharinopolin Sibiriæ, *& reliquo australi* Wolgæ *littore; ultra* 9 *pollices longa.*

Rostrum, pedes, unguesque *sordidi;* irides *flavæ;* dorsum *sordide cinereum;* alæ *maculis albis oblongis;* cauda *rufescens, fasciis & punctulis fuscis.*

Scops. 5. St. auricularum penna solitaria.

Scops. *Briss. av.* 1. *p.* 495. *t.* 37. *f.* 1. *Aldr. orn. l.* 8. *c.* 4. *Raj. av. p.* 25. *n.* 3. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 129. *n.* 15.

Scops ou petit Duc. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 353. *t.* 24. *pl. enlum. n.* 436.

Little Horn-owl. *Will. orn. p.* 101. *t.* 12.

Horn-oder Ohreule. *Günth. Nest. u. Eyer, t.* 40.

Habitat in Europa, *ex* Anglia *tamen exul,* 7½ *pollices longa, cum muribus agrestibus aliquando bella gerens.*

Auricularum *pennæ a morte vix conspicuæ;* color *pro ætate multum variat, ex griseo, rufo, fusco & nigricante mistus;* pedes *pariter fusco-maculati;* digiti *unguesque fusci.*

* * *non auriculatæ.*

Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis distantibus fuscis. *Fn. suec.* 76. *Scop. ann.* 1. *p.* 20.
Strix alba freti Hudsonis. *Briss. av.* 1. *p.* 522.
Hibou blanc d'Islande. *Anders. hist.* I. *p.* 85. *t.* 1.
Harfang. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 387. *planch. enlum. n.* 458.
Great white Owl. *Edw. av.* 61. *t.* 61.
Snowy Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 233. *n.* 121. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 132. *n.* 17.
Habitat in America, Europa, Asia; *potissimum borealibus, interdiu volando velocissime ardeas venatur, lepores, mures, aliquando cadaveribus contenta ululans, buboni fere æqualis, bipedalis.*
Hyeme evadit sæpius immaculata nivea.

Tengmalmi. 44. St. corpore griseo, maculis pisiformibus albis, iridibus flavis. *Tengmalm act. Stockh. ann.* 1783. *trim.* 1.
Habitat in Uplandia Sueciæ, *merulæ magnitudine.*

nebulosa. 25. St. capite, collo, pectore, dorso & tectricibus alarum fuscis albo-maculatis, abdomine & crisso sordide albis fuscostriatis, cauda fusco & albido fasciata, apice albida: *Forster act. angl.* LXII. *p.* 424.
Grey Owl. *Act. angl.* LXII. *p.* 386.
Barred Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 122. *t.* XI. *Latham syn.* I. 1. *p.* 133. *n.* 18.
Habitat in freto Hudsonis *&* Noveboraco, *leporibus, ardeis, muribus victitans, bipedalis;* rostro iridibusque *flavis.*

cinerea. 26. St. capite, cervice, & tectricibus alarum fuliginosis, lineis sordide albis, pectore & abdomine albidis, maculis magnis oblongis obscure fuscis.
Sooty Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 232. *n.* 120.
Cinereous Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 19.
Habitat in freto Hudsonis, *per paria volans, muribus & leporibus victitans, Maji medio in pinu nidificans, & ova* 2 *obscure maculata ponens; bipedali:*
Rostrum *albidum;* irides *flavæ;* cauda *striis obliquis fuscis & sordide albis; pars cutis a gula ad crissum denudata.*

Wapacuthu. 27. St. dorso & tectricibus caudæ albis, obscure maculatis, pectore & abdomine sordide albis, lineis rufescentibus decussantibus. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 119.

Habitat in silvis circa fretum Hudsonis, *esculenta, muribus & aviculis victitans, in terra sicca ex musco nidum struens, bipedalis.*

Junior albet; rostrum & ungues *nigra, incurvata;* irides *flavae; spatium inter oculos, genas & gulam album; capitis pennarum apex niger.;* humeri & tectrices *alarum albent, maculis rufescentibus.*

cunicularia. 28. St. corpore supra fusco subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis. *Molina hist. nat. Chil. p.* 233. *Klein av. p.* 57. *n.* 9. *Feuill. obs. phys. ed.* 1714. *p.* 562.

Noctua coquimbana. *Briss. orn. p.* 155. *n.* 11.

Coquimbo Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 145. *n.* 33.

Habitat in Chili, *interdiu aliquando cum femina volans, insectis & amphibiis victitans, ova* 4 *alba flavoque varia in cuniculos longos ponens, columbae magnitudine.*

Irides *flavae;* corpus *supra albo-maculatum.*

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus serratis. *It. oel.* 69. *Scop. ann.* 1. *p.* 20. *n.* 4. *Tengmalm nov. act. Stockh. ann.* 1782. 2. *n.* 8.

Strix cinerea. *Raj. av. p.* 26. *n.* 3.

Ulula. *Gesn. av.* 773. *Aldr. orn.* 1. *p.* 540. *Briss. av.* 1. *p.* 507.

Hulotte. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 358. *pl. enlum. n.* 441.

Aldrovandus former Aluco. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13.

Aluco Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 20.

Grabeule. *Frisch. av. t.* 94.

Habitat in Europa, Calmuccis *sacra, aestate in silvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova* 4 *sordide grisea in nudo buteonis, tinnunculi, cornicis, picae ponens.*

Longitudo 15 *pollicum;* rostrum *ex flavicante album aut virens;* corpus *supra obscure ferrugineum maculis nigris & albidis;* subtus *album, maculis nigris transversis & longitudinalibus;* pedes *albi, maculis exiguis nigris.*

sylvestris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuscoque vario. *Scop. ann.* 1. *p.* 21. *n.* 13.

Austrian Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 21.

Habitat in Carniolia, *galli habitu; & mediae magnitudinis; a basi unius auris per frontem transit ad basin alterius radius plumosus albicans.*

alba.* 30. St. corpore supra rufo griseo maculato, subtus albo, remigibus rectricibusque rufis, his apice albis. *Scop. ann.* 1. *p.* 21. *n.* 14.

White austrian owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 22.

Habitat in Foro Julii, *gallinæ fere habitu, rostro albo, capillitii margine rufo.*

Noctua. 31. St. iridibus fuscis, corpore pallide rufo, maculis fuscis longitudinalibus. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 15.

Rufous austrian Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 23.

Habitat in Carnioliæ *silvis, columbæ habitu.*

rufa. 32. St. iridibus cærulescentibus, corpore ferrugineo fusco-maculato. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 16.

Ferrugineous austrian Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 137. *n.* 24.

Habitat in Idriæ *silvis, præcedentis habitu.*

solonien-sis. 33. St. corpore supra ex atro fusco, fulvo admisto, subtus albo, cauda alba versus apicem lineis nigricantibus decussantibus.

Ulula sive noctua minor dorso ferrugineo, ventre albido. *Salerne orn. p.* 56.

Solognese Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 137. *n.* 25.

Habitat in Galliæ *provincia* Soloniensi, 15 *pollices longa; vertex circulusque pennarum faciei exterior rufo alboque varius;* digiti *cornei.*

flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, subtus albido punctis nigricantibus.

Strix capite lævi, corpore luteo. *Fn. suec.* 73.

Aluco. *Briss. orn. p.* 147. *n.* 2.

Aluco minor. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 536. 538. *Raj. av. p.* 25. *A.* 1. *Brünn. orn.* 17.

Ululæ genus alterum. *Gesn. av.* 775.

Tuidara. *Marcgr. bras. p.* 205.

Effraie ou Fresaie. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 366. *t.* 26. *planch. enlum. n.* 440. 474.

Common Barn or White Owl. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13.

White Owl. *Brit. zool. n.* 67. *Arct. zool.* 2. *p.* 235. *n.* 124. *Albin. av.* 2. *t.* 11. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 138. *n.* 26.

Schlaefereule, Perleule. *Frisch. av. t.* 97.

Habitat in Europa & America, *borealiori quoque* Asia, *Mongolis sacra,* 14 *pollices longa;* rostrum *album;* iride *obscuræ;* rectrices *intus albæ, extus obscure linea-*

stridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore. *Fn. suec.* 77. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 12.
Strix. *Gesn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. *t.* 563. *Raj. av. p.* 25. *Briss. av.* 1. *p.* 500.
Chat huant. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 362. *t.* 25. *planch. enlum.* 437.
Brown Owl. *Albin. av.* 1. *t.* 9.
Common brown or Joy Owl. *Will. orn. p.* 102. *t.* 14.
Tawny Owl. *Brit. zool. n.* 68. *Arct. zool.* 2. *p.* 237. B. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 139. *n.* 27.
Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Frisch. av. t.* 96. 95.
Habitat in Europae & Tatariae *australioris desertis*, 19 *uncias ponderans.*
Caput *ferrugineum, cum reliquo corpore supra maculis punctisque obscurioribus*; pectus & abdomen *flavicant, albo intermisto, subtus striis obscuris*; cauda *maculis lineisque pallide ferrugineis & nigris.*

Ulula. 10. St. corpore supra fusco albo-maculato, rectricibus fasciis linearibus albis. *Fn. Suec.* 78. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 33. 34.
Noctua major. *Briss. av.* 1. *p.* 511.
Noctua saxatilis. *Gesn. av.* 622. *Aldr. orn.* 1. *p.* 545.
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 372. *t.* 27. *planch. enlum.* 438.
Grey Owl. *Will. orn. p.* 103.
Great brown Owl. *Alb. av.* 3. *t.* 7.
Brown Owl. *Brit. zool. n.* 69. *Arct. zool. p.* 236. *n.* 125. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 140. *n.* 28.
Steineule. *Frisch. av. t.* 98.
β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 37.
Habitat in Europa & nova terra, 14 *pollices longa.*
Irides *castaneae*; caput, alae & dorsum *maculis nigris*, humeri rectricesque *alarum albis*; pectus *pallide cinereum, striis obscuris.*

funerea. 11. St. corpore fusco, iridibus flavis. *Fn. suec.* 75.
Chat huant de Canada. *Briss. orn.* 1. *p.* 518. *n.* 6. *t.* 37. *f.* 2.
Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 391. *n.* 5.
Canada Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 142. *n.* 29.
Habitat in Europa & America *septentrionali.*

Corpus *supra fuscum, maculis albis; caput supra atrum punctis albis;* rostrum *supra album;* pectus & abdomen *albida fasciis linearibus transversis;* remiges 5 *primores interiores ad marginem exteriorem non maculatae;* rectrices *fasciis angustis albidis; intermediis vix apice albentibus.*

hudsonia. 34. St. corporis pennis supra fuscis margine albis, subtus albis, lineis transversis nigris, rostro iridibusque aurantiis.
Strix freti Hudsonis. *Briss. orn. p.* 151. *n.* 7.
Caparacoch. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 385. *n.* 2.
Little Hawk Owl. *Edw. av.* 2. *t.* 62.
Hawk Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 123. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 143. *n.* 30.
Habitat in freto Hudsonis, *interdiu praedans, Niso vix major.*
Vertex *fuscus albo maculatus;* facies *alba, fusco intermisto, nigro marginata;* uropygium *fuscum, fasciis pallidis;* cauda alaeque *longae; an varietas funereae?*

uralensis. 35. St. corpore albido, maculis in singularum pennarum medio longitudinalibus fuscis. *Lepech. it.* 2. *t.* 3. *Pall. it.* 1. *p.* 455.
Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl.* 463.
Ural Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 148. *n.* 37.
Habitat in montibus Uralensibus.
Rostrum *cereum;* irides palpebraeque *nigrae;* orbitae *cinereae;* uropygium *album;* cauda *longa, cuneiformis; an varietas funereae?*

accipitrina. 36. St. corpore supra lutescente, subtus ex lutescente albo, lituris utrinque longitudinalibus nigricantibus subtus guttatis, iridibus citrinis. *Pall. it.* 1. *p.* 455. *n.* 6. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 163. *t.* 9.
Caspian Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 147. *n.* 36.
Habitat ad mare Caspium, *ululae magnitudine.*
Rostrum *nigrum;* alae *subtus* & crissum *alba;* remiges *extus lutescentes, intus albae, nigro tessellatae;* cauda *alis brevior rotundata, nigricans, lateribus albida, fasciata. An varietas funereae?*

javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufescente, maculis albis & nigris, subtus sordide albo hinc inde rufescente, maculis nigris. *de Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 10.
Habitat in Java.

novæ Seelandiæ. 38. St. iridibus flavis, corpore supra fusco albo-maculato, subtus fulvo.
New Zeeland Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 39.
Habitat in nova Seelandia, *passerinæ magnitudine; rostro corneo apice nigro.* Forster.

cayennensis. 39. St. corpore rufo striato, transversim fusco undulato, iridibus flavis.
Chat huant de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 391. *pl. enlum. n.* 442.
Cayenne Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 35.
Habitat in Cayenna, *magnitudine stridulæ;* rostrum *corneum;* ungues *nigri.*

dominicensis. 40. St. corpore subtus rufo, pectore parumper maculato.
Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 392. *n.* 6.
S. Domingo Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 34.
Habitat in insula S. Dominici, *ululæ perquam affinis*, rostro *tamen majore, robustiore, magis adunco distincta.*

Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore supra nigro, pallide flavo, albo, & fulvo vario, subtus albo.
Chouette du Mexique. *Briss. orn.* 1. *p.* 524. *n.* 10.
Tolchiquatli. *Raj. av. p.* 160.
New Spain Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 145. *n.* 32.
Habitat in nova Hispania.
Rostrum, ungues, tectrices *alarum inferiores nigra.*

Chichictli. 42. St. corpore fulvo, albo fusco & nigro vario, oculis nigris, palpebris cæruleis.
Chat huant du Mexique. *Briss. orn.* 1. *p.* 523. *n.* 9.
Chichictli. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 144. *n.* 31.
Habitat in nova Hispania, *gallinæ magnitudine.*

acadica. 43. St. corpore supra spadiceo albo-maculato, subtus sordide albo ferrugineo intermisto.
Acadian Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 38. *t.* V. *f.* 2.
Habitat in America *septentrionali*, 7 *pollices longa.*
Rostrum *fuscum;* irides *flavæ;* vertex *pallide maculatus;* orbitæ *cinereæ;* digiti *fusci.*

passerina. 12. St. remigibus maculis albis quinque ordinum. *Fn. suec.* 79. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 17.
Noctua minor. *Briss. av.* 1. *p.* 514. *Raj. av. p.* 26. *n.* 6.

Noctua minima. *Gesn. av.* 620. *Aldrov. orn.* I. *p.* 543. *t.* 544.

Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 377. *t.* 28. *planch. enlum. n.* 439.

Little Owl. *Brit. zool. n.* 70. *Arct. zool.* 2. *p.* 236. *n.* 126. *Albin. av.* 2. *t.* 12. *Will. orn. p.* 105. *t.* 13. *Edw. av.* 39. *t.* 228. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 150. *n.* 40.

Kleinftes Kaeuzlein. *Frifch. av. t.* 100.

β. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 447. *t.* XII.

Habitat in Europa & *boreali* America, *folitaria, victitans vefpertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans, ova bina ponens,* 7-8 *pollices, β. fere pedem longa.*

Roftrum *ex albicante fufcum;* caput, dorfum, tectricesque *alarum dilute fufca maculis albis;* pectus *albicans, ferrugineo varium.*

44. LANIUS. *Roftrum* rectiufculum, dente utrinque verfus apicem, bafi nudum. *Lingua* lacera.

forficatus. 1. L. cauda forficata, crifta frontali erecta, corpore nigro-viridante.

Drongo. *Buff. hift. nat. des oif.* 4. *p.* 586.

Gobe-mouche huppé de Madagafcar. *Buff. planch. enlum. n.* 189.

Mufcicapa madagafcarienfis nigra major criftata. *Briff. av.* 2. *p.* 388. *n.* 16. *t.* 37. *f.* 4.

Fork-tailed crefted Shrike. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 158. *n.* 1.

Habitat in Capite bonæ fpei, Madagafcar, Sina, *non femper criftata,* 10 *pollices longa;* cauda *longa.*

cærulefcens. 2. L. cauda forficata, corpore nigro-cærulefcente, abdomine albo.

Lanius bengalenfis, cauda bifurca. *Briff. av.* 2. *p.* 89.

Fingah. *Buff. hift. nat. des oif.* 1. *p.* 108.

Fork-tailed indian Butcher-Bird. *Edw. av. t.* 56.

Fork-tailed Shrike. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 158. *n.* 2.

Habitat in Bengala, *cornices perfequens,* $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.* Pectus *obfcure cinereum.*

caftaneus. 3. L. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis apice, extimis totis ferrugineis, corpore fupra caftaneo, fubtus albo.

Chernut backed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 159. *n.* 3.

Longitudo 11 *pollicum*; rostrum, alæ, pedesque *nigra*; frons *ex atro fusca*; vertex, occiput, nucha, cervix *cinerea.*

cristatus. 3. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente subtus fulvo fuscoque undulato.

Lanius bengalensis rufus. *Briss. av.* 2. *p.* 173.

Crested red or rousset-coloured Butcher bird. *Edw. av. t.* 54.

Crested red Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 18.

Habitat in Bengala, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus, non semper cristatus.*

Rostrum *corneum*; *pone oculos lunula nigra*; cauda *supra rufa*, *subtus grisea*; pedes *cum unguibus nigri.*

canadensis. 4. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente, subtus albido.

Lanius canadensis. *Briss. av.* 2. *p.* 171. *t.* 18. *f.* 3.

Pie-griesche huppé de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 316. *pl. enlum. n.* 479. *f.* 2.

Crested Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 239. *n.* 129. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 182. *n.* 35.

Habitat in Canada, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus*; rostrum unguesque *nigri*; crista *rubens*; genæ *obscuræ*, *maculis albis*; jugulum pectusque *ex flavicante rubent*; abdomen *cinereum*; tectrices *alarum nigræ margine albo*, cauda *nigra*, *albo-punctata.*

Ludovicianus. 6. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris basi rectricibusque apice albis.

Lanius canadensis. *Briss. av.* 2. *p.* 162. *t.* 15. *f.* 2.

Pie-griesche de la Louisiane. *Buff. planch. enlum. n.* 397.

Louisiane Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 5.

Habitat in Ludovicia, *excubitori & collurioni affinis.*

Fascia *sub oculis nigra*; rectrices *mediæ* 6, 6 *totæ nigræ*, *reliquæ basi apiceque albæ*; remiges *secundariæ apice albæ.*

Nengeta. 7. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus albido.

Cotinga cinerea. *Briss. av.* 2. *p.* 353.

Lanii *accedunt ad* accipitres *laniena, ad* picos *moribus, ad* passeres *statura*, *adeoque tanquam inter hos medii*; *digitus medius articulo primo connexus.*

Guiraru Nhengeta. *Marcgr. Brasil.* 209.
Guiraru Nheengeta brasiliensis. *Raj. av. p.* 166. *n.* 5.
Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 459.
Guiraru or american Chat. *Will. orn. t.* 235.
Grey Pye of Brasil. *Edw. av. t.* 318.
Grey Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 183. *n.* 36.
β. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* 699.
Variété du Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 461.

Habitat in Brasiliæ, Surinami, Gujanæ, Russiæ, Sibiriæ *potissimum aquosis gregarius*, 9 *pollices longus*. Irides *sapphirinæ*; alæ & cauda *nigricant*.

curvirostris. 8. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorso nigro, remigibus primoribus quinque macula alba.
Collurio madagascariensis. *Briss. av.* 2. *p.* 191. *t.* 19. *f.* 1.
Ecorcheur de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 228.
Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buffon hist. nat. des ois.* 1. *p.* 312.
Hookbilled Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 171. *n.* 19.

Habitat in Madagascar, *fructibus victitans*, 10 *pollices longus*. Mandibulæ *inferioris apex reflexus*, *uti superioris*; occiput *ex nigro virescens*; tectrices *alarum majores oblique albo punctatæ*. Rectrices *medietate interiore cinereæ*, *exteriore nigræ*, *apice albo*; pedes *plumbei*; ungues *nigricantes*.

collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, remigibus primoribus basi albis.
Lanius Capitis bonæ spei, *Briss. av.* 2. *p.* 182. *t.* 15. *f.* 1.
Pie-griesche du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 477. *f.* 1.
Collared Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 7.

Habitat ad Caput bonæ spei, *excubitoris magnitudine*, 12 *fere pollices longus*. Rostrum & caput *nigricant*; rectrices, *intermediis* 4 *exceptis*, *apice albæ*.

lucionensis. 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus rufescentibus apice fusco-fasciatis.
Lanius lucionensis. *Briss. av.* 2. *p.* 169. *t.* 18. *f.* 1.
Luzonian Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 172. *n.* 21.

Habitat in insula Luzonia, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus*. Rostrum & corpus *supra ex griseo fuscum*, *subtus & ad latera ex rufescente album lineatum*.

Excubitor. 11. L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorso cano, alis nigris macula alba. *Fn. suec.* 80. *Scop. ann.* 1. *p.* 23. *n.* 18. *Brünnich orn.* 21. 22. *Nozeman nederl. Vog. t.* 63.
Lanius cinereus. *Briss. av.* 2. *p.* 141.
Lanius cinereus major. *Gesn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. *p.* 384. *t.* 386. *Raj. av.* 18.
Ampelis cærulescens, alis caudaque nigricantibus. *Fn. suec.* 1. *n.* 181.
Castrica palombina. *Olin. uccell. t.* 41.
Pie-griesche grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 296. *t.* 20. *pl. enlum.* 445.
Greater Butcher bird or Mattagess. *Will. orn. p.* 87. *t.* 10. *Albin. av.* 2. *t.* 13.
Great Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 71. *t.* 33. *Arct. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 127. *Catesb. Carol. app. p.* 36.
Great cinereous Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 160. *n.* 4.
Neuntoeder. *Brisch. av. t.* 60.

albus. β. L. corpore albo, pedibus flavicantibus, rostro unguibusque nigricantibus.

major. γ. L. tectricibus alarum minoribus, humerisque rufescentibus.
Lanius cinereus major. *Briss. orn. p.* 198. *n.* 2.
Gesner's great Butcher-bird. *Will. orn. p.* 88.
Groeserer Neuntoeder. *Frisch. av. t.* 59.

Habitat in Europa *&* *boreali* America, *in silvis, inter primas veris aves; nidum ex gramine sicco & plumis struit, 7 ova cærulescentia fusco-maculata ponit; prædam transfigit; accipitres adventantes observat, & aviculis indicare dicitur.*

Rostrum pedes*que nigra;* vertex *cum* cervice *canus;* genæ *albæ, linea nigra;* corpus *subtus album, arcubus pallide fuscis;* tectrices *alarum minores nigræ;* rectrices *nigræ &, exceptis intermediis 2, apice albo.*

Collurio. 12. L. cauda subcuneiformi, dorso griseo, rectricibus quatuor intermediis unicoloribus, rostro plumbeo. *Fn. suec.* 81. *Scop. ann.* 1. *p.* 24. *n.* 19. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 65. *Günther Nest. u. Eyer. t.* 23.
Lanius minor rufus seu 3ius Aldrovandi. *Raj. av. p.* 18. A. 4.
Merulæ congener alia. *Raj. av. p.* 67. *n.* 13. *Will. orn. p.* 195. *n.* 3.
Collurio. *Briss. av.* 2. *p.* 152.
Écorcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 304. *t.* 21. *planch. enlum. n.* 31. *f.* 2.

Leſſer Butcher bird, called in Yorkshire Flusher. *Will. orn. p.* 88. *Alb. av.* 2. *t.* 14.
Red backed Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 72. *Arct. zool.* 2. *p.* 240. *n.* 131. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 167. *n.* 15.

varius. β. Collurio varius. *Briſſ. orn. p.* 201. *n.* 5.
Leſſer variegated Butcher bird. *Will. orn. p.* 189.
Variegated Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 168. *n.* 16.

rufus. γ. Lanius rufus. *Briſſ. orn. p.* 199. *n.* 3.
Lanius minor cineraſcens. *Raj. av. p.* 19. A. 6.
Ampelis dorſo griſeo, macula ad oculos longitudinali. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 180. *t.* 2.
Ampelis tertia. *Kram. elench. p.* 363.
Pie-grieſche rouſſe. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 103. *pl. enlum. n.* 9. *f.* 2. & *n.* 31. *f.* 1.
An other Sort of Butcher bird. *Will. orn. p.* 89. §. 4.
Wood Chat. *Brit. zool. n.* 73. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 169. *n.* 17.

ſenegalenſis. δ. Pie-grieſche rouſſe du Sénégal. *Buffon planch. enlum. n.* 477. *f.* 2.

malanocephalus. ε. Pie-grieſche à tête noire du Sénégal. *Buffon pl. enlum. n.* 474.
Habitat in Europa, δ. & ε. *ad* Senegal *fluvium, in dumetis & ſepibus nidum ſtruens, in quo ova 6 alba verſus finem latiorem circulo ex rufeſcente fuſco notata ponit; victitat inſectis & aviculis; ſcarabaeos & gryllos pruno ſpinoſa perforat; cerebra avicularum effodit; ſonos quoſcunque imitari geſtiens,* $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

antiguanus. 29. L. cauda longa cuneiformi, corpore ſupra ex flavicante rufo, ſubtus albo, capite, roſtro, alis, pedibus caudaque ſupra nigris.
Pie-grieſche d'Antigue. *Sonnerat it. p.* 114. *t.* 70.
Antiguan Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 171. *n.* 20.
Habitat in inſula Philippina, Panay, *collurionis magnitudine.* Roſtri *magni mandibula ſuperior longiſſima, valde adunca;* alae *breves;* rectrices 2 *intermediae totae nigrae; reliquae ſubtus rufeſcentes, apice rufo.*

niger. 30. L. niger, cauda ſubcuneiformi.
Black Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 38.
Habitat in Jamaica, 7 *pollices longus,* roſtro *pollicari, Tyranni roſtro multum ſimili.*

Leverianus. 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, rostro, capite, collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis partibus albis.
Magpie Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 49.
Turdi magnitudine; picæ habitu & facie. Longitudo 10 *pollicum;* tectrices *alarum majores*, remiges*que secundariæ margine albo;* rectrices 2 *intermediæ* 4½, *reliquæ* 2 *pollices longæ.*

atricapillus. 32. L. cauda cuneiformi, & vertice, cervice, humeris alisque nigris, corpore supra murino, subtus ex cærulescente cinereo. *Merrem Beytr.* II. *p.* 30. *t.* X.
Habitat in Surinamo, *carduelis magnitudine*, *longitudinem* 5 *pollicum vix superans;* alæ *breves;* tectrices *alarum* remiges*que secundariæ margine albo;* rectrices, *exceptis duabus intermediis, apice albo.*

pomeranus. 33. L. supra niger, subtus albus, occipite dorsoque colli saturate ferrugineis nigro circumdatis, alarum maculis utrinque duabus uropygioque albis. *Sparmann. mus. Carlson. n.* 1. *t.* 1.
Habitat in Pomerania; rostrum, pedes, alæ*que nigræ;* remiges *tamen* 8 *primariæ basi albæ;* rectrices 2 *inferiores & extimæ albæ; his proximæ* 2 *vel* 3 *apice, nec non a basi ad medium fere albicant.*

Tyrannus. 13. L. cinereus, subtus albus, vertice nigro, stria longitudinali fulva.
Muscicapa Tyrannus. *Briss. av.* 2. *p.* 391.
Tyran. *Buffon pl. enlum. n.* 537.
Tiriri ou Pipiri. *Buffon hist. nat. des ois.* 4. *p.* 572.
Kleiner americanischer Neuntoeder. *Frisch. av. t.* 62.
Tyrant Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 184. *n.* 37.
Tyrant Fly-catcher. *Arct. zool.* 2. *p.* 384. *n.* 263.

dominicensis. β. Tyrannus dominicensis. *Briss. orn.* 2. *p.* 394. *n.* 19. *t.* 18. *f.* 2.
Saint Domingo Tyrant. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 185. *n.* 37. A.

carolinensis. γ. Tyran de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 577.
Gobe-mouche de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 676.
Tyrant of Carolina. *Catesb. carol.* 1. *p.* 55. *t.* 55. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. B.

ludovicianus. δ. Tyran de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 579.
Gobe-mouche de la Louisiane. *Buff. pl. enlum. n.* 676.

Louisiana Tyrant. *Arct. zool.* 2. *p.* 385. *n.* 264. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. C.

Habitat in America *septentrionali*, *β. insula* S. Dominici & Jamaica, *turdi magnitudine*, 8 *circiter pollices longus*, *in cavis arborum nidificans*; *ferox & audax*, *ita ut plures simul aquilam ipsam adoriantur*, *& pellant*, *femina incubante.*

Rostrum & pedes *cum unguibus ex nigricante fusca*; irides *fuscæ*; capitis *stria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus*; cauda *fusca*, *margine rufo*. *β.* pectus *cinereum*; *γ.* rostrum *nigrum*; pedes & corpus *supra plumbeum*; tectrices *majores alarum* remigesque *margine albo*; cauda *extus & apice alba.*

Schach. 14. L. lutescens fronte alisque nigris.
Lanius A-scack. *Osb. it.* 227.
Chinese Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 173. *n.* 22.

Habitat in Sina. P. Osbek.

Magnitudo *Tyranni*; caput & collum *supra griseum*; collum *subtus ex testaceo albidum*; dorsum & abdomen *pallide testacea*; remiges *nigræ*, *primores basi albæ*, *secundariæ apice albicantes.*

Pitangua. 15. L. niger, subtus flavus, vertice stria fulva, fascia oculari alba.
Tyrannus brasiliensis. *Briss. av.* 2. *p.* 401. *t.* 36. *f.* 5.
Pitangua guacu. *Marcgr. bras.* 216. *Raj. av.* 165.
Pitanga guacu or Bemtere. *Will. orn. p.* 198.
Bentaveo ou Cuiriri. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 579. *t.* 27.
Tyran du Brésil. *Buff. pl. enlum. n.* 212.
Brasilian Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 39.

Habitat in Brasilia, 9 *pollices longus.*

Pone & infra oculos macula fusca; gula *alba*; pennæ *corpus supra tegentes margine flavo*; alæ *subtus flavæ*; cauda *fusca*, *margine rufo*, *subtus olivacea.*

rufus. 17. L. rufus, subtus albus, capite nigro-virescente.
Lanius madagascariensis rufus. *Briss. av.* 2. *p.* 178. *t.* 18. *f.* 4.
Pie-griesche rousse de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 298. *f.* 2.
Schet-bé. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 313.
Rufous Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 180. *n.* 31.

Habitat in Madagascar; 8 *fere pollices longus.*

Roſtrum *plumbeum*; pedes *cum* unguibus *cornei*; cauda *rufa*, *margine fuſco*; collum *ex vireſcente nigrum*, *feminæ anterius griſeum*.

barbarus. 18. L. niger, ſubtus ruber, vertice femoribuſque fulvis.
Lanius ſenegalenſis ruber. *Briſſ. av.* 2. *p.* 185. *t.* 17. *f.* 2.
Gonolak. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 314.
Pie-grieſche du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 56.

Habitat in Senegal, 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum, alæ, cauda, pedes & ungues *nigra*; caput, cervix, criſſum, & tectrices *alarum inferiores flava*.

ſulphuratus. 19. L. fuſcus, ſubtus flavus, capite nigricante: faſcia ambiente albida.
Lanius cayanenſis luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 176. *t.* 16. *f.* 4.
Pie-grieſche jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 296.
Becarde à ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 312.
Yellow-bellied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 188. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, 9 *fere pollices longus.*
Gula jugulum*que alba*; pedes *griſei*; ungues & roſtrum *nigricantes*; alæ & cauda *fuſcæ*, *margine rufo*.

cayanus. 20. L. cinereus, capite remigibus rectricibuſque primoribus nigris.
Lanius cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 158. *t.* 14. *f.* 1.
Pie-grieſche griſe de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 304.
Becarde. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 311.
Cayenne Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 41.

nævius. β. Lanius cayennenſis nævius. *Buff. av.* 2. *p.* 160. *t.* 14. *f.* 2.
Pie-grieſche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 377.

Habitat in Cayenna, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *baſi rubrum*, *apice nigrum*; pedes *cinerei*; ungues *nigri*; β. *per ſingularum pennarum longitudinem mediam ſtria nigra.*

ſenegalus. 21. L. griſeus, ſubtus albidus, vertice faſciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.
Lanius ſenegalenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 167. *t.* 17. *f.* 1.
Pie-grieſche griſe de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 297. *f.* 1.
Senegal Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 6.

Habitat in Senegal, 9 *fere pollices longus.*
Remiges *latere exteriore rufæ*. Rectrices 6: 6 *faſciis obſolete fuſcis*; *apice concolores.*

22. L.

madagascariensis. 22. L. cinereus subtus albidus, loris nigris, rectricibus rufescentibus.
Lanius madagascariensis minor. *Briss. av.* 2. *p.* 264. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Cali-calic & Bruja. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 315.
Petite pie-griesche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 299. *f.* 1. 2.
Madagascar Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 174. *n.* 24.
Habitat in Madagascar, *vix* 5 *pollices longus, passeris magnitudine.*
Macula *nigra utrinque inter nares & oculos;* alarum *tectrices superiores rufæ;* rectrices *maximam partem rufæ.* Mas *gula juguloque nigro.*

Emeria. 23. L. griseus subtus albus temporibus uropygioque rubris.
Lanius bengalensis fuscus *Briss. av.* 2. *p.* 175. *n.* 14.
Muscicapa Emeria. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 236. *n.* 7.
Rouge-queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 309.
Bengal Redstart. *Albin. av.* 3. *p.* 24. *t.* 56.
Indian Redstart. *Edw. av.* 4. *t.* 190.
Bengal Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 25.
Habitat in Bengala, 5½ *pollices longus.*
Rostrum *ex cinereo fuscum;* irides *albidæ;* vertex & occiput *nigra;* abdomen & caudæ tectrices *superiores rubra; ad utrumque colli latus maculæ* 4 *nigræ curvæ;* cauda *pallide fusca;* pedes *cum unguibus nigri.*

bicolor. 27. L. cæruleus subtus albus, capistro nigro. *Mant.* 1771. *p.* 124.
Lanius madagascariensis cæruleus. *Briss. av.* 2. *p.* 197. *t.* 16. *f.* 3.
Loxia madagascarina. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 306. *n.* 42.
Pie-griesche bleue de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 32. *f.* 2. *n.* 298. *f.* 1.
Blue Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 29.
Habitat in Madagascar, *victitans insectis,* 6½ *pollices longus.*
Rostrum, caput, margo remigum, rectrices 2 *intermediæ, margo* 4 *proximarum exterior cærulea;* pennæ rostrum cingentes, remiges, basi excepta, rectrices *extimæ,* pedes & ungues *nigra;* femina *subtus sordide alba.*

leucorhynchos. 28. L. corpore supra nigricante, subtus albido, rostro, pectore, abdomine & uropygio albis.
Lanius manillensis. *Briss. av.* 2. *p.* 180. *n.* 17. *t.* 18. *f.* 2.

Pie-griesche de Manille. *Buff. pl. enlum. n.* 9. *f.* 1.
Longraien. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 1. *p.* 310.
White-bellied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 33.
Habitat in Manilla, 7 *pollices longus.*
Alæ, cauda, pedes & ungues *nigricant.*

ferrugineus. 34. L. copore ſupra ex fuſco nigro, jugulo & pectore ſordide albis, abdomine ferrugineo.
Ferruginous bellied ſhrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 8.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum*; cauda *obſcure fuſca unicolor*; pedes *nigri.*

tabuenſis. 35. L. corpore ſupra olivaceo, gula & pectore cinereis, abdomine ex flavicante fuſco, cauda pedibuſque fuſcis.
Tabuan Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 9.
Habitat in inſulis amicis *maris auſtralis*, 9 *fere pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum*; vertex *ex vireſcente*, tempora *ex olivaceo fuſca*; alæ *margine exteriore nigræ*; remiges *ſecundariæ ex atro fuſcæ margine ſordide albo.*

pacificus. 36. L. niger, capite colloque in vireſcentem colorem vergentibus, abdomine & cauda magis obſcuris.
Pacific Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 10.
Habitat in inſulis maris auſtralis, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*, ¼ *pollicem longum*; capitis *collique pennæ valdæ anguſtæ*; cauda 3 *pollices longa*; digiti *ad ortum diſcreti*, *medius longiſſimus.*

ſeptentrionalis. 37. L. roſtro nigro, pedibus plumbeis, corpore ſupra fuſco, gula & pectore cinereis, abdomine criſſoque fuſceſcentibus.
Northern Shirke. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 11.
Habitat in America *ſeptentrionali*, *fere* 8 *pollices longus.*
Nares *rotundæ*, *parvæ*; *ad baſin* mandibulæ *ſuperioris ſetæ* 5-6 *nigræ*; rectrices 4 *intermediæ fuſcæ unicolores*, *reliquæ intus apice albæ*, *omnes* 2 *pollices longæ*; pedes *breves*; ungues *robuſti*, *fuſci.*

viridis. 38. L. capite, alis & corpore ſupra obſcure viridibus, hoc ſubtus albo, cauda nigra.
Lanius madagaſcarienſis minor viridis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 195. *n.* 25. *t.* 15. *f.* 2.
Tcha-chert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 310.

Pie-griesche de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 32. *f.* 2.
Green Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 179. *n.* 30.
Habitat in Madagascar, 6 *fere pollices longus.*
Alæ *longæ*; rectrices 2 *intermediæ obscure virides, reliquæ margine exteriori*; pedes unguesque *nigri.*

leucocephalos. 39. L. albus, corpore supra ex virescente nigro, cauda supra ex virescente atro, subtus nigro, rostro, pedibus & unguibus plumbeis.
Lanius madagascariensis major viridis. *Briss. av.* 2. *n.* 24. *t.* 19. *f.* 2.
Grande pie-griesche verdâtre de Madagascar. *Buffon pl. enlum. n.* 374.
Tcha-chert-be. *Buffon hist. nat. des oís.* 1. *p.* 314.
White-headed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 180. *n.* 32.
Habitat in Madagascar, *rufo affinis*; 8 *pollices longus.*

dominicanus. 40. L. niger, abdomine & uropygio albis.
Pie-griesche Dominicaine. *Sonnerat it. p.* 55. *t.* 26.
Habitat in insulis philippinis, *velocissime volans, audax, corvis potissimum infestus; an mera leucorhynchi varietas? passere major.*
Rostrum *cinereum, robustum, conicum, basi setis munitum.*

panayensis. 41. L. rostro pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pectore & abdomine rubris, cervice, alis caudaque fuscis.
Pie-griesche rouge de l'île de Panay. *Sonnerat it. p.* 114. *t.* 70.
Habitat in insula Panay, *collurionis magnitudine*; irides *igneæ.*

albus. 42. L. albus, rostro, cauda, pedibus, & plurima alarum parte nigris.
Pie-griesche blanche de l'île de Panay. *Sonnerat it. p.* 115. *t.* 72.
Habitat in insula Panay, *collurione rufo duplo major*; remiges *majores fascia alba.*

varius. 43. L. corpore supra ex cinereo fusco, gula & pectore ex bubali colore flavo, abdomine, uropygio & crisso sordide ex fuscescente albo, interscapuliis albis, cauda alisque fuscis.
White-shouldered Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 43.
Habitat in Brasilia. *Pennant.*
Rostrum pedesque *nigri*; frons genæque *maculis pallidioribus*;

nævius. 44. L. corpore supra nigro, subtus cinereo, tectricibus alarum singulis macula oblonga alba.
Spotted Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 45.
Habitat in Cayenna, *doliato similis*, *sed minor.*
Rostrum pedesque *nigri; paucæ pennæ ad exortum dorsi apice albo;* remiges *margine albo;* rectrices *apice albo.*

obscurus. 45. L. corpore supra obscure atro, subtus albo, supercilio albo, pedibus fuscis.
Dusky Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 46.
Nævio æqualis; rostrum *corneum;* alæ *cum* cauda *obscuriores;* pedes *fusci.*

fuscus. 46. L. corpore supra fusco, subtus albo, area inter rostrum oculosque, apice remigum secundariarum, margineque primariarum flavicantibus.
Brown Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 47.
Magnitudo *Pipræ;* rostrum *corneum, apice nigrum;* pedes *nigri.*

ruber. 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.
Red Lanius or Butcher bird of Surinam. *Bancr. Gujan. p.* 154.
Red Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 48.
Habitat in Surinamo.

americanus. 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque albis, pectore & abdomine cinereis.
Black-crowned Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 128.
Habitat in America *septentrionali*, *Excubitore minor, ludoviciano affinis.*
Cauda *longa;* rectrices *intermediæ totæ nigræ; reliquæ apice albo, albedine versus exteriora nigredinem sensim fere delente.*

minor. 49. L. cinereus, gula alba, pectore & abdomine roseis, fronte, linea oculari caudaque nigris.
Pie-griesche d'Italie. *Buffon hist. nat. des ois. p.* 298. *pl. enlum. n.* 32.
Habitat in Italia, Hispania, Russia, *nengetæ affinis.*
Remiges *nigræ; primariæ macula ad basin, secundariæ apice albo;* rectrices *extimæ albæ.*

Natka. 50. L. cauda rotundata, vertice & corpore supra nigro, hoc subtus albo, torque albo.

Natka Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 239. *n.* 130.

Habitat in sinu Natka Americæ *septentrionalis ultra* 7 *pollices longus.*

Rostrum pedesque *nigri; supra oculos linea alba ad nucham protensa; infra hanc alia nigra;* tectrices *alarum minores nigræ, majores albæ;* remiges *primariæ obscuræ, margine ex flavicante fusco; secundariæ nigræ, margine & apice albis;* rectrices *nigræ,* 4 *extimæ apice albo.* Latham.

melanocephalos. 51. L. rostro, capite, gulaque nigris, corpore olivaceo subtus pallidiore, cauda fascia lata nigra, apice flava.

Black-headed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 12. *t.* VI.

Habitat in insulis Sandwich *maris australis,* 6 *circiter pollices longus;* pedes *obscuri.*

brachyurus. 52. L. capite supra e ferrugineo griseo superciliis albidis, fascia nigra per oculos ad aures ducta, corpore supra ex griseo cinereo, subtus ex lutescente albido, cauda rotundata. *Pall. it.* 3. *p.* 693. *n.* 5.

Short tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 13.

Habitat rarior in Dauuriæ *rupestribus, collurionis magnitudine.*

Uropygium *subferrugineum;* gula & crissum *fere alba; alæ nigricantes, tectricum apice griseo;* rectrices 10 *ex griseo fuscæ, præter medias apice albæ.*

phœnicurus. 53. L. fascia per oculos nigricante, corpore supra ex griseo rufescente, subtus ex lutescente albido, cauda longa rotundata & uropygio intense rufis. *Pall. it.* 3. *p.* 693. *n.* 6.

Rufous tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 14.

Habitat in rupestribus ad Ononem, *Collurionis magnitudine & facie.*

doliatus. 16. L. cauda rotundata, corpore albo nigroque confertim subfasciato. *Mus. Ad. Frid.* 2. *p.* 12.

Lanius cayennensis striatus. *Briss. av.* 2. *p.* 187. *n.* 21. *t.* 29. *f.* 3.

Pie-griesche rayée de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 297. *f.* 2.

Black and white Butcher-bird. *Edw. av.* 5. *p.* 35. *t.* 226.
Pied Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 44.

Habitat in Cayenna, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Rostrum *obscurum*; pedes & ungues *fusci*; *singulæ pennæ fasciis albis & nigris*; *capitis longiores albæ apice nigræ, quas dum erigit, cristatus apparet*; alæ *cum* cauda *nigræ, maculis transversis albis.*

jocosus. 24. L. cauda rotundata, corpore griseo, palpebra inferiore purpurea, ano sanguineo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 238.

Merula sinensis cristata minor. *Briss. av.* 2. *p.* 255. *t.* 21. *f.* 2.

Jocose Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 26.

Habitat in Sina, *alaudæ magnitudine*, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.* Osbeck.

Vertex *niger*; tempora, gula & jugulum *alba*; abdomen *albicans*; cauda *fusca*, rectrices 4 *exteriores apice albo*; pedes *cum* unguibus *nigri*; rostrum *magis rectum, quam in reliquis, sed utrinque intra apicem emarginatum.*

infaustus. 25. L. dorso cinereo, rectricibus rufis, intermediis duabus cinereis fascia nigricante, cauda rotundata.

Corvus infaustus. *Fn. suec.* 93. *Brünn. orn. p.* 10.

Corvus russicus. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 50.

Merula saxatilis. *Gesn. av.* 732. *Raj. av. p.* 68. *n.* 3. *Briss. av.* 2. *p.* 238.

Merle de roche. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 351. *t.* 23. *pl. enlum. n.* 562.

Codirosso maggiore. *Olin. acc. t.* 47.

Greater Redstart. *Alb. av.* 3. *p.* 51. *t.* 55. *Will. orn. p.* 197. *t.* 36.

Rock Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 176. *n.* 27.

minor. β. Turdus saxatilis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 294. *n.* 14.

Merula saxatilis minor. *Briss. av.* 2. *p.* 240.

Petrocosiphos. *Gesn. av.* 767.

Blaukoepfige rothe Amsel. *Frisch. av. t.* 32.

Habitat in omnis Europæ, *regionis quoque* Uralensis *silvis desertis, alpinis, turdis corvisque satis affinis; moribus tamen lanii, protervus, comessantes peregrinatores sæpe adiens, carnesque disjectas rapiens, ceterum vermibus & insectis victitans, pullosque nutriens; nidum in rupium*

cavernis inaccessis struens, in eoque 3-4 *ova ponens; cantu grato,* Longitudo *fere* 8 *pollicum, β. minor.*

Rostrum *fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum;* pedes & alæ *similiter nigricant;* cauda 3 *pollices longa, rectricibus* 2 *intermediis fuscis, reliquis rufis;* caput & collum *obscure (in β. ex cærulescente) cinerea, maculis exiguis rufis & fuscis; superior* dorsi *pars obscure fusca (in β. nigricans, rufo & ex cærulescente cinereo mista), inferior cinerea (in β. & alba);* pectus & abdomen *aurantia, maculis parvis albis fuscisque; pennarum radii laxi. An turdi species, forte saxatilis?*

faustus. 26. L. griseus, subtus ferrugineus, lineola alba pone oculos, cauda rotundata. *Amœn. acad.* 4. *p.* 241.

White wreathed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 28.

Habitat in Sina, *turdi pilaris magnitudine.*

Rostrum *cum* pedibus *pallidum;* alæ *rotundatæ;* remiges *subfuscæ, marginibus griseis, lineis obsoletis fuscis decussantibus;* cauda *fusca, similiter lineata.*

II. PICÆ.

Rostrum subcompressum convexum.

45. PSITTACUS. *Rostrum* aduncum: mandibula superiori mobili, cera (in multis) instructa.
Nares in rostri basi rotundæ.
Lingua carnosa obtusa integra.
Pedes scansorii.

* *Macrouri, cauda cuneiformi.* *

Macao. 1. Ps. ruber, remigibus supra cæruleis, subtus rufis, pennis scapularibus cæruleo & viridi variis, genis nudis rugosis. *Scop. ann.* I. *p.* 26.
Ara brasiliensis. *Briss. av.* 4. *p.* 184. *t.* 19. *f.* 1.
Psittacus maximus alter. *Aldr. orn.* I. *p.* 665. *t.* 666. *Raj. av. p.* 29. *n.* 2.
Ara premier. *Fermin Surin.* 2. *p.* 173.
Ara rouge. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 179. *pl. enlum. n.* 12.
Maccaw. *Albin. av.* I. *p.* II. *t.* II. *Will. orn. p.* 73.
Red and blue Maccaw. *Edw. av.* 158. *t.* 158. *Bancr. Guj. p.* 156. *Lath. syn.* I. I. *p.* 199. *n.* I.
Habitat in America *meridionali, ulnam longe superans. Nidificat in sylvis palmiferis, quarum fructibus potissimum victitat, in arboribus cavis, bina ova ponens, magnitudine columbinorum, facie ovorum perdricis; bis in anno pruriunt, mare & femina alternatim incubante; junior facile cicurandus, non item adultior;* caro *comeditur, quamvis dura & insipida.*
Corpus *magnitudine gallinæ, coccineum;* rostri *mandibula superior alba, inferior nigra;* tempora *alba;* remiges *potissimum exteriores cæruleæ, tectricibus pluribus luteis;* cauda *longissima, rubra, rectricibus lateralibus cæruleis.*

Psittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.

Aracanga. 52. Ps. dilute coccineus, pennis scapularibus luteis viridi terminatis, remigibus supra cæruleis, subtus rufis, genis nudis rugosis.

Ara jamaicensis. *Briss. av.* 4. *p.* 188. *n.* 2.
Psittacus erythroxanthus. *Gesn. av.* 721. *Aldr. orn.* 1. *p.* 683.
Aracanga. *Marcgr. bras.* 206. *Raj. av. p.* 29. *n.* 3.
Petit Ara rouge. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 180. *pl. enlum. n.* 641.
Maccaw from Jamaica. *Alb. av.* 2. *t.* 17. *Brown jam. p.* 472.
Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p.* 111.
Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan. p.* 156. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 201. *n.* 2.
Habitat in Gujana, Brasilia, Jamaica, *præcedenti æqualis.* Rectrices *supra coccineæ, violaceo admisto, infra obscure rubræ;* 2 *intermediæ utrinque in prima medietate obscure rubræ.*

militaris. 2. Ps. viridis, alis cæruleis, fronte caudaque rubris, genis nudis lineis plumosis.

Largest Gujana Parrot. *Bancr. Guj. p.* 158.
Great green Maccaw. *Edw. av. t.* 313.
Military Maccaw. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 202. *n.* 3.
Rostrum *nigrum;* uropygium, rectricumque *apices cærulei.*

Ararauna. 3. Ps. supra cæruleus subtus luteus, genis nudis: lineis plumosis.

Ara brasiliensis cyano-crocea. *Briss. av.* 4. *p.* 193. *t.* 20.
Psittacus maximus cyano-croceus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 664. *Raj. av. p.* 28. 1. *p.* 181. 5. *Sloan. jam.* 2. *p.* 296.
Ara bleu. *Ferm. Surinam.* 2. *p.* 174. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 191. *pl. enlum. n.* 36.
Ararauna. *Marcgr. bras.* 206. *Alb. av.* 3. *p.* 10. *t.* 10. & 2. *p.* 16. *t.* 17.
Aldrov. blue and yellow Maccaw & brasilian Ararauna. *Will. orn. p.* 110. *n.* 1. & 111. *n.* 4. *t.* 15.
Blue and yellow Maccaw. *Edw. av.* 159. *t.* 159. *Latham syn.* I. 1. *p.* 204. *n.* 4.

Psittaci *capite magno, vertice plano, monogami per paria incedunt pedibus brevibus, garruli, dociles, longævi; victitant inprimis nucibus, glandibus, cucurbitæ, carthami seminibus, in patria sæpe edules; scandunt rostro, irati pennas erigunt; inter aves simiæ; ex regionibus borealibus exulant, ad* 34° *latitudinis obvii;* 25° *utrinque ab æquatore distantia frequentissimi.*

cæruleus. β. Psittacus maximus cæruleus varius, cauda producta. *Brown. jam. p. 272.*
Ara jamaicensis cyaneo-crocea. *Briss. av.* 4. *p.* 191. *n.* 3.
Blue Maccaw. *Alb. av.* 3. *t.* 10. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 205. *n.* 4. A.
Habitat in Jamaica, Guiana, Brasilia, Surinamo, *æqualis cum præcedentibus magnitudinis.*
Cærulea *supra collum, dorsum, alas, caudam*, subtus *collo, pectore, abdomine;* cauda *lutea feminæ, rubra mari;* nigra *rostrum & gula;* palpebræ *serratæ papillis nigris;* tempora *nuda alba, lineata (non in β) punctis plumosis cæruleo-nigris.*

Makawuanna. 53. Ps. supra obscure viridis, capite viridi cæruleo admisto, gula, jugulo & pectoris parte superiore rufescentibus, pectoris parte inferiore & abdomine viridibus, uropygio ex rubro fusco.
Perruche ara. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 277.
Perruche ara de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 864. *Barrer. Fr. equin. p.* 145.
Parrot Maccaw. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 205. *n.* 5.
Habitat in Cayenna & Gujana, *migratorius*, 18 *pollices longus.*
Genæ *nudæ;* cauda 9 *pollices longa*, alæque *supra obscure, subtus ex flavescente virides.*

ater. 54. Ps. niger cum splendore viridi, rostro oculisque rubentibus, pedibus flavis.
Ara noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 202.
Araraūna ou Machao. *de Laët descr. des ind. orient. p.* 490.
Black Maccaw. *Latham syn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 6.
Habitat in Gujanæ *partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum & sterilium cacumine.*

obscurus. 4. Ps. fuscus, genis nudis rubris, vertice cinereo-nigrescente vario, cauda cinerea. *Hasselq. it.* 236.
Obscure Parrot. *Latham syn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 7.
Habitat in Africa, *picæ magnitudine.*
Rostrum & capistrum, pedes & ungues *nigra;* orbitæ *albæ;* irides *flavæ;* cervix & alæ *supra nigræ;* abdomen *cinereum.*

nobilis. 5. Ps. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Mus. Ad. Frid.* 2. *p.* 13.
Noble Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 207. *n.* 8.

Habitat in Surinamo, *turturis magnitudine.* Facies *nuda, alba.*

severus. 6. Psf. viridis, genis nudis, remigibus rectricibusque cæruleis subtus purpurascentibus. *Muf. Ad. Fr.* 1. *p.* 13. *Scop. ann.* 1. *p.* 27. *n.* 23.

Ara brasiliensis viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 198. *n.* 6.

Maracana. *Marcgr. braf.* 207. *Will. orn. p.* 112. *n.* 5. 6. *Raj. av. p.* 29. *n.* 5. *Sloan. jam.* 2. *p.* 297.

Ara vert. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 194. *t.* 8.

Ara vert du Brésil. *Buff. pl. enlum. n.* 383.

Brasilian green Maccaw. *Edw. av.* 41. *t.* 229. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 208. *n.* 9.

β. Ara brasiliensis erythrochlora. *Briss. av.* 4. *p.* 198. *n.* 7.

Habitat in Jamaica, Gujana, Brasilia, 5 *circiter pollicibus pedem longitudine superans.*

Rostrum, ungues, & genarum *lineæ nigra;* irides *aureæ;* pennæ *virides, in β. obscurius;* frons *ex castaneo purpurascens, in β. fusca,* vertex *cæruleus, in β. magis in viridem vergens;* cauda *supra viridis, versus apicem cærulea;* pedes *fusci.*

Eupatria. 7. Psf. viridis, genis nudis, humeris coccineis, rostro purpurascente.

Psittaca ginginiana. *Briss. av.* 4. *p.* 343. *n.* 64. *t.* 29. *f.* 1.

Perruche de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 239.

Grande perruche à ailes rougeâtres. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 156.

Gingi Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 10.

Habitat in regno Gingi Indiæ, 21 *pollices longus.*

Orbitæ *nudæ rubicundæ;* corpus *supra ex olivaceo profunde viride, subtus pallide virens flavescente admisto;* gula *jugulumque cinerascens;* cauda & alæ, *exceptis tectricibus superioribus rubris, virides;* pedes *rubentes;* ungues *nigri.*

japonicus. 8. Psf. viridis, subtus rectricibusque lateralibus ruber, remigibus cæruleis.

Psittacus erythrochlorus macrourus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 678. *t.* 681. *Raj. av. p.* 34. *n.* 3.

Psittaca japonensis. *Briss. av.* 4. *p.* 362. *n.* 71.

Perruche verte & rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 159.

Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 116.

Japonese Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 11.

Habitat in Japonia, *non tamen boreali, quæ psittacis caret.*
Cauda *corpore longior, rectricibus 2 intermediis viridibus scapis albis, reliquis rubris scapis nigris;* rostrum & irides *rubent;* macula *ante & pone oculum,* & interscapulium *cæruleum;* gula *ex ferrugineo rubra;* corpus *subtus lineis longitudinalibus nigris;* pedes & ungues *nigri.*

amboinensis. 9. Pf. coccineus, dorso cæruleo, alis macula viridi.
Psittaca amboinensis coccinea. *Briss. av.* 4. *p.* 378. *t.* 28. *f.* 2.
Lori Perruche tricolor. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 138.
Perruche rouge d'Amboine. *Buff. pl. enlum, n.* 240.
Amboina red Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 210. *n.* 12.
Habitat in Amboina, $15\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum, pedes & ungues *rubri, illud apice nigrum;* tectrices *caudæ inferiores medio violaceæ,* rectrices 2 *intermediæ ex violaceo fuscæ* $9\frac{1}{2}$ *pollices, extimæ binæ vix 6 pollices longæ, margine interiore rubro.*

cyanocephalus. 10. Pf. viridis, capite gulaque cæruleis.
Psittaca cyanocephala. *Briss. av.* 4. *p.* 359. *t.* 19. *f.* 2.
Perruche à tête bleue. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 145.
Perruche à tête bleue des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 192.
Blue-headed Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 211. *n.* 13.
Habitat in India, $11\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Mandibula *superior flava, apice cinerascente, inferior cinerascens;* area *oculorum nuda flavicans;* corpus *subtus ex viridi flavicans;* gula *violacea in cæruleum vergens;* colli *latera lutea;* alæ *subtus cinereæ;* cauda *subtus ex flavicante cinerea;* pedes *cærulescentes;* ungues *grisei.*

hæmatotus. 50. Pf. corpore supra viridi, jugulo & pectore aurantio, pennarum margine cæruleo, abdomine caudaque viridibus. *Mant.* 1771. *p.* 574.
Psittaca amboinensis varia. *Briss. av.* 4. *p.* 364. *n.* 72.
Perruche à face bleue. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 150.
Perruche d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 61.
Red breasted Parrakeet. *Edw. glean. t.* 232.
Red breasted Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 212. *n.* 14.

moluccanus. β. Perruche des Moluques. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 150. *pl. enlum. n.* 743.

novæ Hollandiæ. γ. Blue-bellied Parrot. *Brown. Illustr. p.* 14. *t.* 7.
Habitat in Amboina, γ. *in* nova Hollandia; 11, β. 10. γ. 15 *pollices longus.*

Roſtrum *ex flavicante, β. ex rubicundo album, γ. rubicundum, cera flavicante;* capiſtrum *&* *pars* verticis, *β. totum* caput, *γ.* caput collum*que cærulea;* occipite *tamen viriſcente;* pectus *β. & γ. rubrum flavo admiſto;* abdomen *γ. cæruleum, β. macula cærulea notatum.*

atricapillus. 55. Pſ. ſupra cæruleus, gula, jugulo pectoreque rubris, abdomine criſſoque viridibus, vertice nigro, torque viridi & rubro.

Ara moluccenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 197. *n.* 5.

Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus. *Seb. theſ.* 1. *p.* 63. *f.* 4.

Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein av. p.* 25. *n.* 16.

Grande perruche à bandeau noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 158.

Habitat in Moluccis, 14 *pollices longus.*

Alæ, tectriceſ*que caudæ ſuperiores cæruleæ, inferiores virides rubro variæ;* cauda *ſupra viridis, ſubtus rubra margine nigro.*

tabuenſis. 56. Pſ. capite, collo, pectore & abdomine purpureis, dorſo & tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudæque maxima parte cæruleis.

Tabuan Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 214. *n.* 16. *t.* 7.

Habitat in inſulis amicis maris auſtralis, 19 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum,* mandibulæ *inferioris baſis pennis viridibus cincta;* alæ *ſpuriæ cæruleæ;* remiges *ſecundariæ virides margine cæruleo;* rectrices 2 *intermediæ* 8 *pollices longæ cæruleæ, margine & apice viridi; reliquæ cæruleæ ſcapis nigris;* pedes *obſcuri.*

papuenſis. 57. Pſ. capite, collo & pectore rubris, occipitis macula cærulea lunuliſque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine & caudæ apice rubris.

Petit Lori Papon. *Sonnerat it. p.* 175. *t.* 111.

Papuan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 215. *n.* 17.

β. Pſittacus tænia abdominis tranſverſa nigra margine viridi.

γ. Pſittacus coccineus, cauda breviore, dorſi parte poſteriore ex cæruleo atra, macula inter alas lutea.

δ. Pſ. abdominis medio viridi.

Habitat in Papua, 16 *pollices longus.*

Roſtrum *rubrum;* alæ *breves;* dorſum *poſterius ſtria longitudinali media cærulea; ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea;* caudæ ⅔ *virides, reliquum luteum;* pedes *rubri.*

borneus. 11. Ps. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula cærulea, orbitis fuscis.

Psittaca coccinea bonarum fortunarum insulæ. *Briss. av.* 4. *p.* 373. *n.* 77.

Lori perruche rouge Nr. 1. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 137.

Longtailed Scarlet Lory. *Edw. av.* 173. *t.* 173. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 216. *n.* 18.

Habitat in India, 9½ *pollices longus.*

Rostrum *aurantium*; orbitæ *nudæ*; remiges *punctis cæruleis & viridibus*; rectrices 2 *extimæ in colorem viridem inclinant*; tectrices caudæ *inferiores rubræ*, *margine cæruleo.*

indicus. 58. Ps. coccineus, fusco & violaceo variegatus, capite & collo superioribus, pectore & tænia pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fusco, minorum rectricibusque ex fusco violaceis.

Psittaca indica coccinea. *Briss. av.* 4. *p.* 376. *t.* 25. *f.* 2.

Lori perruche violet & rouge Nr. 2. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 138.

Perruche des Indes orientales. *Buffon pl. enlum. n.* 143.

Indian Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 217. *n.* 19.

Habitat in Amboina, 11 *fere pollices longus.*

Rostrum *rubicundum*, *apice nigro*; pedes & ungues *fusci.*

elegans. 59. Ps. capite, collo & corpore subtus rubro, supra fusco, interscapuliis pallide cæruleis rubro mistis, cauda ex viridante fusca, apice albicante.

Beautiful Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 217. *n.* 20.

β. Ps. alis, cauda & corpore supra viridibus. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 218.

Longitudo 15 (β. 12) *pollicum*; rostrum *ex flavicante fuscum*, β. *plumbeum*, *apice flavo.*

guebiensis. 60. Ps. splendide ruber, remigibus nigris transversim fasciatis, cauda ex rubro fusca.

Petit Lory de Guéby. *Sonner. it. p.* 174. *t.* 109.

Lori rouge & violet. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 125.

Lori de Guéby. *Buffon pl. enlum. n.* 684.

Gueby Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 219. *n.* 21.

Habitat in insula Gueby, *amazono dimidio minor* 9½ *pollices longus.*

Rostrum & irides *igneæ*; fascia *alarum rubra*; annulus *purpureus a cervice ad pectus progrediens.*

janthinus. 61. Ps. capite & corpore supra rubro, subtus violaceo, humeris cæruleis, cauda alisque viridibus & rubris.
Perroquet violet. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 175.
Habitat in Amazoniæ *littore.*
Rostrum *nigrum*; irides *aureæ.*

variegatus. 62. Ps. coccineus, nucha, dorsi initio, pectore & abdomine purpureo-cæruleis, alis supra rubris, subtus flavis, cauda viridi.
Variegated Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 220. *n.* 22.
Habitat in India, 10–11 *pollices longus.*
Rostrum *obscurum*; color *abdominis posterioris in virescente-nigrum vergens*; rectrices *basi intus rubicundæ, versus apicem extus cæruleæ.*

novæ Guineæ. 63. Ps. niger cum splendore cæruleo, cauda subtus rubra, orbitis nudis fuscis.
Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 175. *t.* 111. *Forrest it. p.* 133.
Black Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 23.
Habitat in nova Guinea.
Rostrum pedes*que nigricantes*; irides *circulis duobus, altero cæruleo, altero minori ex rubro fusco.*

javanicus. 64. Ps. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite cristato, gula grisea, jugulo & pectore roseis, humeris & alis ex rubro & viridi mistis, rectricibus duabus intermediis coccineis, reliquis roseis viridi-mixtis, apice cæruleo.
Psittaca javensis cristata coccinea. *Briss. av.* 4. *p.* 381. *n.* 80.
Psittacus parvus Bontii. *Raj. av. p.* 34. *n.* 5.
Perruche huppée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 160.
Bontius's small Parrakeet. *Will. orn. p.* 120. *n.* 7.
Crested red Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 223. *n.* 25.
Habitat in Java, *alaudæ magnitudine.*
Rostrum *griseum*; cera *albicans*; oculi *nigri.*

Jandaya. 65. Ps. supra viridis, subtus flavus, capite colloque flavis.
Psittacula brasiliensis lutea. *Briss. av.* 4. *p.* 399. *n.* 91.
Jandaya. *Will. orn. p.* 116. S. 4. *n.* 5. *Raj. av. p.* 34. *n.* 5. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 26.
Yellow-headed Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 224. *n.* 26.
Habitat in Brasilia.
Rostrum, pedes & ungues *nigri*; orbitæ *nudæ, albæ*; irides *aureæ*; abdominis *pars posterior viridis.*

solstitialis. 12. Ps. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris, rectricibus lateralibus extus cæruleis.
Psittacus aurantius. *I. F. Miller illustr. t.* V. A.
Psittaca angolensis lutea. *Briss. av.* 4. *p.* 371. *n.* 76.
Perruche jaune. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 147.
Perroquet from Angola. *Albin. av.* 3. *t.* 13.
Angola Yellow Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 224. *n.* 27.
Habitat in Angola, *turturis magnitudine*, 11½ *pollices longus*.
Rostrum *ex virescente*, cera *pallide cinerea*; irides *flavæ*; dorsum *maculis ex flavo viridibus*; tectrices *alarum a corpore remotissimæ margine cæruleo*; rectrices 6 *intermediæ utrinque ex flavicante virides*; pedes & ungues *rubicundi*.

Guarouba. 66. Ps. flavus, remigibus majoribus viridibus.
Psittaca brasiliensis lutea. *Briss. av.* 4. *p.* 369. *n.* 74.
Quijubatui. *Raj. av. p.* 35. *Will. orn. p.* 117.
Quarouba ou Perruche jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 272.
Perruche jaune de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 525.
Brasilian yellow Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 225. *n.* 28.

mexicanus. *β*. Psittaca mexicana lutea. *Briss. av.* 4. *p.* 374. *n.* 75.
Avis Cocho Psittaci mexicani species. *Seb. thes.* 1. *t.* 64. *f.* 4.
Habitat in Brasilia & Amazonia, *β. in* nova Hispania, 11 *pollices longus*, *solitarius*, & *rarior*, *facile quidem cicurandus*, *sed lingua minus docili*.
Rostrum *griseum*; oculi *nigri*; cauda *longissima*; *in β.* rostrum *rubens*; caput *pallide*, collum *ex aurantio rubrum*; tectrices *alarum superiores ex viridi*, *rubro* & *aurantio variæ*.

carolinensis. 13. Ps. viridis, capite, collo genibusque luteis. *Scop. ann.* 1. *p.* 19. *n.* 25.
Psittaca carolinensis. *Briss. av.* 4. *p.* 350. *n.* 67.
Perroquet n°. 7. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 176.
Perruche à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 274.
Perruche de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n.* 499.
Papegay à tête aurore. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 247.
Caroline Parrot. *Arct. zool.* 2. *p.* 242. *n.* 132. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 11. *t.* 11. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 227. *n.* 29.
Habitat in Gujana, *moris maturantibus in* Carolinam & Virginiam *migrans*, *gregarius*, *pomariis valde infestus*; *in arboribus cavis soli humilioris spongiosi nidum struens*, &

& ova utplurimum 2 subrotunda nivea ponens; facile cicurandus, non tamen loquax.
Rostrum *ex flavicante album;* pedes *albi.*

Alexandri. 14. Ps. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amœn. acad.* 4. *p.* 236. *Mus. Ad. Frid.* 2. *p.* 14. *Scop. ann.* I. *p.* 29. *n.* 26.
Psittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore postico mutico. *Hasselq. it.* 235.
Psittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* I. *p.* 678. *Raj. av. p.* 33. *n.* I.
Psittaca torquata. *Briss. av.* 4. *p.* 323. *n.* 55.
Perrocello. *Olin. accell.* 24. *t.* 24.
Grande Perruche à collier d'un rouge vif. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 141.
Perruche à collier des îles Maldives. *Buff. planch. enlum. n.* 642.
Ring Parrakeet. *Will. orn. p.* 115. *Edw. av. t.* 292. *f.* I.
Alexandrine Parrakeet. *Lath. syn.* I. I. *p.* 234. *n.* 37.

β. Psittacus torque roseo.
Perruche à collier couleur de rose. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* [illegible]2. *planch. enlum. n.* 551.

γ. Psittacus torque purpureo.
Psittaca indica torquata. *Briss. av.* 4. *p.* 326. *n.* 56.
Bracelat Parrakeet from the Eastindies. *Albin. av.* 2. *t.* 18.

δ. Psittacus torque duplici.
Psittaca borbonica torquata. *Briss. av.* 4. *p.* 328. *n.* 57. *t.* 27. *f.* I.
Perruche à double collier. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 143.
Perruche à collier de l'île de Bourbon. *Buff. planch. enlum. n.* 215.

ε. Psittacus capite cyaneo.
Psittaca cyanocephalos. *Briss. av. app. p.* 129.
Perruche à tête d'azur. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 148.
Blue headed Parrakeet. *Edw. av. t.* 292.

ζ. Psittacus javanius. *Osbeck it.* I. *p.* 156.
Habitat in Asia *australi, insulisque maris* indici, *δ. etiam in* Africa, *β. in sola* Africa, *columbæ plerumque magnitudine, primus innotuit expeditione Alexandri Magni.*
Rostrum *magis minusve rubrum; in β. mandibulæ superioris apice & inferiore nigra, in γ. mandibula superiore aurantia, inferiore nigra; in ζ. inferiore flava; cera in hoc nigra;* irides *luteæ;* orbitæ *nudæ incarnatæ, in ζ. fuscæ;* caput *in ε. cyaneum, in ζ. ex pallide cæruleo &*

pallide flavo mistum; occiput *in β. in violaceum vergens;* vertex *in γ. ex cærulescente viridis ;* tempora *in ζ. nigricant;* gula *in ε. cyanea, in ζ. pallide rubra ;* jugulum *&* pectus *in γ. & ζ. pallide rosea ; in δ. stria lutea;* alæ *macula purpurascente ; in ζ.* tectrices *alarum superiores macula flava*, remiges *subtus cinereæ , margine cæruleæ ; in ζ.* alæ *subtus dilute cinereæ , tectricibus 5 luteis.* Cauda *margine cæruleo , subtus pallide flava ; in δ. subtus ex flavo cinerea ; in ε. supra cærulea, subtus flava , in ζ. flavicans.* Pedes *obscuri ; in β. & ε. cinerei ; in ζ. ex virescente grisei.*

pertinax. 15. Ps. viridis , genis fulvis , remigibus rectricibusque canescentibus. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 14.

Psittaca illiniaca. *Briss. av.* 4. *p.* 353. *n.* 68.

Tui-aputejuba. *Marcgr. bras.* 206. *Raj. av. p.* 34. *n.* 2.

Tui species secunda. *Raj. av. p.* 181. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116.

Apujetuba. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 269. *t.* 13.

Perruche Illinoise. *Buff. pl. enlum. n.* 528.

Yellow-faced Parrakeet. *Edw. av.* 49. *t.* 234.

Illinois Perrot. *Arct. zool.* 2. *p.* 243. *n.* 133. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 228. *n.* 30.

Kleiner langschwaenzigergrüner Papagay. *Frisch. av. t.* 54.

Habitat in America , *gregatim in septentrionalem migrans , castaneis , pisis , &c. victitans , & nidum in habitaculis termitum struens; agilis, voce parum articulata,* 13 *circiter pollices longus.* Caro *esculenta.*

Rostrum *cinereum ;* irides, frons, *aliquando &* occiput *aurantia ;* remiges *primariæ margine extremo cæruleæ ;* pectus *&* abdomen *ex flavicante virent.*

Leverianus. 67. Ps. pallide viridis , capite colloque flavis , uropygio puniceo , remigibus rectricumque apice cæruleis.

Crimson vented Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 229. *n.* 31.

Habitat in Asia *australi , satis grandis.*

smaragdinus. 68. Ps. splendide viridis , abdomine posteriore , uropygio & cauda ex ferrugineo castaneis.

Perruche émeraude. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 262.

Perruche des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 85.

Emerald Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 230. *n.* 32.

Habitat in freto Magellani? 13 *pollices longus.*

Rostrum *&* pedes *obscuri ; cauda apice viridis.*

canicularis. 16. Ps. viridis, fronte rubra, occipite remigibusque extimis cæruleis, orbitis fulvis.
Psittaca brasiliensis. *Briss. av.* 4. *p.* 339. *n.* 62.
Perruche à front rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 268. *pl. enlum. n.* 767.
Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 176. *Lath. syn.* I. I. *p.* 242. *n.* 40.
Habitat in Americæ *calidioribus, majoris turdi magnitudine.*
Corpus *subtus ex virescente luteum*; rostrum *nigricans*; oculi *nigri*; pedes *rufescentes*; remiges *latere exteriore virescentes*; cauda *elongata.*

æruginosus. 17. Ps. viridis, vertice, remigibusque primoribus cæruleis, orbitis cinereis.
Psittaca martinica. *Briss. av.* 4. *p.* 356. *n.* 69.
Perruche à gorge brune. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 257.
Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p.* 162. *Edw. av.* 4. *t.* 177. *Lath. syn.* I. I. *p.* 243. *n.* 41.
Habitat in America *insulisque adjacentibus*, 10 *pollices longitudine excedens.*
Rostrum, cera & pedes *cum* ungnibus *cinerea*; irides *ex flavicante badiæ*; corpus *subtus ex flavicante viride*; capistrum, genæ, gula & jugulum *ex griseo fusca, flavo admisto*; cauda *corpore brevior, subtus flavicans.*

rufirostris. 18. Ps. viridis, rostro pedibusque rubris, rectricibus apice cærulescentibus, orbitis incarnatis. *Muf. Ad. Fr.* 2. *p.* 13.
Psittaca. *Briss. av.* 4. *p.* 319. *n.* 54.
Tui Nr. I. *Raj. av. p.* 34. *Wil. orn. p.* 116.
Perruche. *Buffon planche enlum. n.* 550.
Sinvialo. *Buffon hist. nat. des oif.* 6. *p.* 265.
Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Jam.* 472.
Long tailed green Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 175. *Latham syn.* I. I. *p.* 230. *n.* 33.

guianensis. β. Psittaca aquarum Lupiarum insulæ. *Briss. av.* 4. *p.* 330. *n.* 58.
Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 161.
Habitat in America *australi*, 12 *pollices longitudine superans*, β. *turdi magnitudine*; *gregarius, facile cicurandus, docilis, loquacissimus.*
Pedes *cum* unguibus *incarnati*; *in* β. *etiam* rostrum; irides *aurantiæ, in* β. *extus rubicundæ, interius cinereæ*; orbitæ *quoque cinereæ*; pedes & ungues *albidi.*

ornatus. 19. Ps. luteo-viridis, occipite, gula pectoreque rubris, vertice auribusque cæruleis orbitis cinereis.
Psittaca indica varia. *Briss. av.* 4. *p.* 366. *n.* 73.
Perruche Lori. *Buffon hist. nat. des ois.* 6 *p.* 145.
Perruche variée des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 552.
Lory Parrakeet. *Edw. av.* 4. *p.* 174. *t.* 174. *Latham syn.* I. I. *p.* 221. *n.* 24.
Habitat in India, 8 *pollices longus.*
Rostrum *pallide aurantium;* cera *subfusca;* irides *aurantiæ;* vertex & macula *pone & supra oculos ex atro cærulea;* cauda *subtus rubicunda;* pedes & ungues *cinerei.*

Jaguilma. 69. Ps. viridis, remigibus apice fuscis, orbitis fulvis. *Molina hist. nat. Chil. p.* 228.
Habitat in regno Chilensi, *æstate in montibus* Cordilleras, *turturis magnitudine, sonorus, gregibus numerosissimis, fertilissimus, gemmas arborum herbasque vorans, campis infestissimus;* caro *sapidissima tenera.*

gujanensis. 70. Ps. viridis, genis rubro-maculatis, tectricibus alarum minoribus coccineis, majoribus flavis, remigibus infra luteis, margine versus apicem nigricante.
Psittaca gujanensis. *Briss. av.* 4. *p.* 331. *n.* 59. *t.* 28. *f.* 1.
Perruche pavouane. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 255.
Perruche de la Gujane. *Buff. pl. enlum. n.* 167. 407.
Pavouane Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 232. *n.* 34.
Habitat in Gujana & *insulis* Caribæis, *pedem longus, ferox.*
Cera rostrumque *albicans; apex hujus cinereus;* pedes *grisei;* ungues *nigricantes.*

marginatus. 71. Ps. viridis, tectricibus alarum nigris, minorum margine ex flavicante fusco, majorum cæruleo.
Perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 44.
Varied-winged Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 233. *n.* 35.
Habitat in insula Luzonia.
Capistrum *splendide virens;* rostrum *magnum incarnatum;* irides *albæ;* vertex *cæruleus;* corpus *supra gramineum, subtus ex flavicante viride;* pedes *nigricantes.*

Sonneti. 72. Ps. viridis, torque cæruleo, macula ad alarum exortum rubra.
Perruche à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 43.
Blue collared Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 234. *n.* 36.
Habitat in insula Luzonia.

Rostrum & irides *rubræ*; caput, collum & abdomen *ex griseo viridia*; alæ & dorsum *graminea*; rectrices 2 *intermediæ gramineæ, ceteræ ex griseo virides*; pedes *ex nigricante grisei*.

pondicerianus. 73. Ps. viridis, fronte striaque a mandibula utrinque ad gulam nigris, facie alba & cærulescente, pectore ex purpurascente cæruleo, cauda subtus straminea.
Perruche à Moustaches. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 149.
Perruche de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 517.
Mustacho Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38.

barbatus. β. Ps. capite a basi rostri ad oculos castaneo, linea a naribus ad oculos fusca, gulæ deorsum ducta nigra, nucha rubra.
Bearded Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38. A.
Habitat in regione Pondichery, 11 *pollices longus.*
Tectrices *alarum flavo variæ; in β.* remiges *margine cæruleo*, rostrum *rubrum*, vertex *viridis*, pedes *obscuri*.

erythrocephalus. 74. Ps. viridis, capite rubro, cæruleo admisto, gula nigra, torque nigro & pallide viridi.
Blossom headed Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 239. *n.* 39.
Psittaca ginginiana erythrocephalos. *Briss. av.* 4. *p.* 346. *n.* 65. *t.* 29. *f.* 2.
Perruche à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 144.
Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 264.

bengalensis. β. Ps. vertice genisque roseis, occipite rectricibusque duabus intermediis supra totis, reliquis margine cæruleis.
Psittaca bengalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 348. *n.* 66.
Petite perruche à tête couleur de rose à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 154.
Perruche de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 888.
Perruche à tête rouge de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 79. *t.* 42.
Parrakeet from Bengal. *Albin. av.* 3. *p.* 7. *t.* 14.
Rose-headed ring Parrakeet. *Edw. glean. t.* 233. *Latham syn.* I. 1. *p.* 239. *n.* 39. A.

borneus. γ. Ps. capite, gula, jugulo, pectore, & abdominis parte anteriore florum persicorum in modum rubris.
Bornean Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 240. *n.* 39. B.

malaccensis. δ. Ps. colore magis in flavum vergente, area oculorum & occipite roseis.
Grande perruche à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 155.

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n.* 887.
Malacca Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 241. *n.* 39. *C.*
Habitat in India, *insulisque* oceani indici, 11, β. 10, γ. 12, δ. 16 *pollices longus.*
Rostrum *rubens, mandibula inferiore in* γ. & β. *nigra, superiore in hac posteriori varietate lutea;* cera *in* β. *subfusca, in* γ. *una cum orbitis cinerea; in hac etiam frontis macula viridis, & linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta; in* δ. *torques nullus;* corpus *subtus, in* δ. *etiam supra e viridi in flavum vergens;* tectrices *alarum macula rubra;* cauda *interiori margine, in* β. *subtus flava, in* δ. *in cæruleum inclinans.* Pedes & ungues *cinerei.*

plumbeus. 75. Ps. viridis, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, genis gulaque fuscis, rectricum margine & apice cæruleis.
Brown fronted Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 243. *n.* 41. A.
Longitudo $11\frac{1}{2}$ *pollicum;* irides *castaneæ;* vertex *cærulescens;* remiges *margine cæruleæ; an varietas æruginosi?*

olivaceus. 76. Ps. olivaceus, occipitis macula cærulescente, alis ex cæruleo, viridi & aurantio variis.
Perruche aux ailes chamarrées. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 151.
Perroquet de l'île de Luçon. *Buff. pl. enlum. n.* 287.
Lace-winged Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 244. *n.* 42.
Habitat in insula Luzonia, *ultra* 11 *pollices longus.*
Rostrum *rubrum;* alarum *medium cæruleum;* cauda $\frac{1}{3}$ *longitudinis totius corporis;* alæ *complicatæ ad medium caudæ usque;* pedes *obscuri.*

virescens. 77. Ps. virescens, tectricibus alarum minoribus basi intusque albis, extus & apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, septem proximis albis, margine & apice flavis.
Psittaca cayenensis. *Briss. av.* 4. *p.* 334. *n.* 60. *t.* 27. *f.* 2.
Perruche à ailes variées. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 259.
Petite perruche verte de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 359.
Yellow winged Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 244. *n.* 43.
Habitat in Cayenna *numerosissimus, non timidus, docilis, erythrinæ coralliodendri floribus se delectans,* 8 *pollices longitudine superans.*
Rostrum *cum cera albidum;* tectrices *alarum a corpore remotissimæ ex virescente cæruleæ; subtus corpori proximæ sulphureæ, exteriores ex cærulescente virides;* re-

miges *plurimæ extus & apice flavæ, intus ex flavicanti albæ; 4 corpori proximæ virides;* rectrices *margine interiore flavicantes.*

versicolor. 78. Ps. viridis, capite gulaque fuscis, hac fulvo undulata, alis cæruleis plica flammea, abdomine ex purpurascente dilute cæruleo, venis fuscis.

Perruche à gorge variée. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 259.
Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 144.
Perruche Nr. 2. *Fermin Surin.* 2. *p.* 177.
Waved-breasted Perrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 245. *n.* 44.
Habitat in Cayenna & Surinamo, *virescenti æqualis.*
Rostrum, pedes & ungues *nigra;* irides *flammeæ;* capistrum *supra schisti, subtus cæli colore;* cauda *linea longitudinali ex purpurascente dilute cærulea* (lilac), *subtus ex rubro fusca.*

incarnatus. 79. Ps. viridis, rostro, pedibus & unguibus incarnatis, cera orbitisque albidis, gula tectricibusque alarum rubris.

Psittaca indica. *Briss. av.* 4. *p.* 341. *n.* 63.
Perruche à gorge ronge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 157.
Little redwinged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 236. *Latham syn.* I. 1. *p.* 246. *n.* 46.
Habitat in India, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Irides *castaneæ; cauda* $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

murinus. 80. Ps. olivaceus, facie, gula & pectore murinis, remigibus viridibus.

Perruche. *Pernatt. it. Malouin.* 1. *p.* 312.
Perruche souris. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 148.
Perruche à poitrine grise. *Buffon pl. enlum. n.* 768.
Habitat in Montevideo, *mansuetus & docilis,* 10 *pollices longus.*
Rostrum & pedes *grisei; cauda* 5 *pollicum.*

cornutus. 81. Ps. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exstantibus, torque & uropygio stramineis, remigum rectricumque margine exteriore cæruleo.

Horned Parrot. *Latham syn.* I. 1. *p.* 248. *n.* 48. *t.* 8.
Habitat in nova Caledonia, 11 *pollices longus.*
Rostrum & pedes *ex atro cærulei;* tempora *aurantia;* irides *aureæ;* pennæ 2 *verticis exstantes* $1\frac{1}{2}$ *pollices longæ;* tectrices *alarum intus & apice obscuræ;* cauda *subtus atra.*

caledonicus. 82. Ps. olivaceus, vertice ex virescente flavo, rectricibus apice albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide cæruleis.
Caledonian Parrot. *Latham syn.* I. I. *p.* 248. *n.* 49.
Habitat in nova Caledonia, 12 *pollices longus.*
Rostrum *cærulescens, apice pallido;* capistrum *supra rubrum, subtus cæruleum;* corpus *supra magis in viridem, subtus magis in flavum colorem vergens;* pedes *ex atro cærulei; an femina cornuti?*

novæ Seelandiæ. 83. Ps. viridis, fronte purpurea, vertice badio, stria a basi rostri per oculos ducta rubra, rectricibus cærulescentibus, intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.
Red rumped Parrot. *Latham syn.* I. I. *p.* 249. *n.* 50.
Habitat in nova Seelandia, 15 *pollices longus.*
Rostrum *profunde cæruleum apice nigrum; in* cervice *pennæ nonnullæ pallide flavæ, in dorsi medio ex pallide ferrugineo fuscæ;* tempora *pallide viridia;* abdomen *ex cinereo viride;* remiges *primariæ fuscæ, margine cærulescente, secundariæ & alæ spuriæ obscuræ margine viridi & apice pallide ferrugineo;* pedes *nigri.*

novæ Hollandiæ. 84. Ps. olivaceus, capite cristato & gula flavis, macula pone oculos rubra, fascia alarum obliqua alba.
Crested Parrakeet. *Latham syn.* I. I. *p.* 250. *n.* 51.
Habitat in nova Hollandia, 12 *pollices longus.*
Rostrum *pallidum;* crista *pennis 6 gracilibus, quarum 2 pollices 3 fere longæ, reliquæ breviores;* pedes *obscuri;* feminæ caput & corpus *magis in badium vergunt;* uropygio & cauda *lineis transversis griseis picta.*

ulietanus. 85. Ps. olivaceus, capite ex atro fusco, uropygio obscure rubro, alis caudaque obscuris.
Society Parrot. *Latham syn.* I. I. *p.* 250. *n.* 52.
Habitat in Ulietea, 10½ *pollices longus.*
Rostrum *ex atro cæruleum, apice nigrum;* pennæ *margine obscuro, subtus magis in flavum vergentes;* pedes *nigri.*

multicolor. 86. Ps. viridis, capite, gula & abdomine cæruleis, pectore anteriore rubro, posteriore & cauda subtus lutea, torque albo.
White collared Parrot. *Gener. of birds. p.* 59. *t.* 2. *Latham syn.* I. I. *p.* 251. *n.* 53.
Habitat in insulis oceani indici; rostrum *rubrum.*

aureus. 87. Ps. viridis, cera orbitisque ex cærulescente incarnatis, vertice aureo, tectricibus alarum fascia obliqua cærulea.
Psittaca brasiliensis. *Briss. av.* 4. *p.* 337. *n.* 61.
Perruche couronnée d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 271.
Golden-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235. *Latham syn.* I. 1. *p.* 251. *n.* 54.
Habitat in Brasilia.
Rostrum *nigrum*; irides *aurantiæ*; gula *ex flavicante viridis, rubro admisto*; pedes *rubicundi*; ungues *nigricantes.*

lineatus. 4[illegible] Ps. viridis, remigibus subtus fuscis, margine interiore pallidis.
Magnitudo *turturis*; color *subtus magis in flavum vergens*; alæ *subtus lineis pallidis longitudinalibus tenuissimis*; cauda *corpore longior.*

pacificus. 88. Ps. viridis fronte & macula pone oculos & utrumque ad uropygium rubra, alarum margine exteriore cæruleo, cauda subtus cinerea.
Pacific Parrakeet. *Latham syn.* I. 1. *p.* 252. *n.* 56.
β. Ps. macula ad uropygium nulla.
γ. Ps. uropygio rubro.
δ. Ps. vertice flavo.
Habitat in insulis maris pacifici, 12 *pollices longus.*
Rostrum *argenteum*, *apice nigro*; pedes *fusci*; ungues *nigri.*

palmarum. 89. Ps. viridis, rostro pedibusque rubris, remigum apice & margine atro.
Palm Parrot. *Latham syn.* I. 1. *p.* 253. *n.* 57.
Habitat in insula Tanna, *palmas frequentans*, 8 *pollices longus.*
Color *subtus magis pallidus*, *in abdomine & caudæ apice in flavum vergens.*

australis. 90. Ps. viridis, vertice cæruleo pennis elongatis cristato, gula & abdomine medio rubris, femoribus purpureis.
Blue crested Parrakeet. *Latham syn.* I. 1. *p.* 254. *n.* 58.
Habitat in insulis Sandwich, 6½ *pollices longus.*
Rostrum *aurantium*; frons *pallide viridis*; rectrices 2 *intermediæ virides*, *apice flavo*; *reliquæ flavicantes*, *margine & apice viridi*; pedes *obscuri*; ungues *nigri.*

taitianus. 91. Ps. cæruleus, capitis pennis elongatis, gula juguloque albis, rostro pedibusque rubris.
Arimanon. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 175.

Petite Perruche de l'île de Taiti. *Buffon planch. enlum. n.* 455. *f.* 2.
Otaheitian blue Parrakeet. *Latham syn.* I. 1. *p.* 255. *n.* 59.
Habitat in insula Taiti, *sonorus, frequens, musæ fructibus victitans, longitudine* 5 *pollices parum excedens.*

pygmæus. 92. Ps. viridis, pennarum apice ex virescente flavo, remigibus intus obscuris.
Pygmy Parrakeet. *Latham syn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 60.
Habitat in insulis maris australis, 6 *pollices longus.*
Rostrum *albicans*; cera *obscura*; pedes *plumbei.*

agilis. 20. Ps. viridis, tectricibus remigum primorum cærulescentium fulvis, cauda vix elongata subtus rubra, orbitis cinereis.
Psittacus cayenensis. *Briss. av.* 4. *p.* 237. *n.* 23.
Criq. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 228.
Criq de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 839.
Little green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 168.
Agile Parrot. *Latham syn.* I. 1. *p.* 297. *n.* 101.
Habitat in America, 10½ *pollices longus, coccothraustæ magnitudine.*
Rostrum [illegible] pedes *cinerea*; irides *badiæ*; remiges *intus & apice nigræ*; rectrices 2 *intermediæ virides*; 3 *proximæ intus* ¼ *longitudinis rubræ.*

* * *Brachyuri, cauda æquali.*

coronatus. 21. Ps. viridis, crista plicatili rubra apice cærulea.
Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 160.
Crowned Cockatoo. *Latham syn.* I. 1. *p.* 259. *n.* 65.
Habitat in Surinamo & Gujana, *cristati magnitudine.*
Frons *flava*; crista *coccinea, apice lucide cæruleo*; rectrices *extimæ latere exteriori cæruleæ*; crissum *rubrum, pennarum apice cæruleo.*

aterrimus. 93. Ps. niger, crista magna dilutiore, genis rubris nudis.
Kakatoës noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 97.
Great black Cockatoo. *Edw. glean. t.* 316.
Black Cockatoo. *Latham syn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 66.
Habitat in nova Hollandia. *Magnitudine Macao.*
Rostrum *obscure fuscum*; pedes *ex fusco nigri.*

sulphureus. 94. Ps. albus, crista plicatili acuminatâ, & macula infra oculos sulphureis.
Cacatua luteo-cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 206. *n.* 9.

Kakatoës à huppe jaune. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p. 93. pl. enlum. n.* 14.
Crested Parrot or Cockatoo. *Albin. av. 3. t.* 12.
Lesser white Cockatoo. *Edw. glean. t.* 317. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 64.
Habitat in insulis Moluccis, 14½ *pollices longus.*
Rostrum & cera *nigricant*; irides *rubent*; color *subtus in sulphureum inclinans*; pedes *nigri.*

philippinarum. 95. Ps. albus, crista sulphurea plicatili apice alba, orbitis ex flavicante rubris, tectricibus caudæ inferioribus rubris albo punctatis.
Cacatua minor. *Briss. av.* 4. *p.* 212. *n.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Petit Kakatoës à bec couleur de chair. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p.* 96.
Petit Kakatoës des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 191.
Red-vented Cockatoo. *Brown illust. p.* 10. *t.* 5. *Latham syn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 63.
Habitat in insulis Philippinis, 13½ *pollices longus.*
Rostrum *album, basi utplurimum cinereum*; cera *grisea*; orbitæ *ex flavicante rubræ*; cristæ *pennæ longissimæ sesquipollicares; inferiorum aliquæ pallide rubræ*; rectrices 2 *intermediæ albæ, laterales intus ad medium usque sulphureæ*; pedes & ungues *plumbei.*

moluccensis. 96. Ps. albus in colorem dilute roseum inclinans, crista subtus rubra, rectricibus lateralibus intus a basi ad medium usque sulphureis.
Cacatua rubro cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 209. *n.* 10.
Kakatoës à huppe rouge. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p.* 95. *pl. enlum. n.* 498.
Greater Cockatoo. *Edw. av.* 4. *t.* 160.
Great red-crested Cockatoo. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 257. *n.* 62.
Habitat in insulis Moluccis, 17¼ *pollices longus.*
Rostrum *ex cæruleo nigrum*; cera & ungues *nigra*; orbitæ *griseæ*; irides *rubræ*; crista 6½ *pollices longa*; pedes *plumbei.*

cristatus. 22. Ps. albus, crista plicatili flava.
Cacatua. *Briss. av.* 4. *p.* 204. *n.* 8. *t.* 21.
Psittacus albus cristatus. *Aldrov. orn. l.* 11. *c.* 4. *Raj. av. p.* 30. *n.* 1.
Kakatoës à huppe blanche. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p.* 92.
Kakatoës des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 263.

White crested Parrot of Aldrovandus. *Albin. av.* 3. *p.* 12. *t.* 12. *Will. orn. p.* 112. *t.* 15.
Great white Cockatoo. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 61.
Habitat in insulis Moluccis, 18 *pollices longus.*
Rostrum, cera, irides, pedes & ungues *nigra*; orbitæ *nudæ & albæ*; remiges & *laterales* rectrices *a basi ad medium intus sulphureæ*; cervicis *pennæ laxæ & fluctuantes*; crista 5 *pollices longa, uti* 92-96 *upupæ plicatilis, tegens verticis calvitiem pennis duplici serie, sed alternatim connivente imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.*

erythroleucus. 23. Ps. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis.
Psittacus erythroleucus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 7.
Cacatua alis & cauda rubris. *Briss. av.* 4. *p.* 214. *n.* 12.
Kakatoës à ailes & queue rouges. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 96.
Red and white Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 8. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 67.
Magnitudo *gallinæ*; longitudo 17 *pollicum*; rostrum & ungues *nigræ*; dorsi *pars inferior punicea*; pedes *nigricantes.*

erithacus. 24. Ps. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. *Scop. ann.* 1. *p.* 31. *n.* 30.
Psittacus guineensis cinereus. *Briss. av.* 4. *p.* 310. *n.* 49.
Psittacus cinereus s. subcæruleus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *t.* 676. *Raj. av. p.* 31. *n.* 8.
Perroquet cendré ou Jaco. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 100. *pl. enlum. n.* 311.
Ash-coloured Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 7. *Albin. av.* 1. *t.* 12. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 261. *n.* 68.
Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Frisch. av. t.* 51.

β. Psittacus alis rubris. *Briss. av.* 4. *p.* 313. *n.* 49. A.
γ. Psittacus rubro-varius. *Briss. av.* 4. *p.* 313. *n.* 49. B.
Ash-coloured and red Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 163.
δ. Psittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuscis. *Scopol. ann.* 1. *p.* 32. *n.* 31.

Habitat in Africa *occidentali*, 20 *pollices longus, loquax varias modulatur gutture voces, scurrili strepitu, quicquid & audit, ait.*
Rostrum *nigrum*; cera *alba*; irides *ex flavicante albæ*; pedes *cinerei*; ungues *nigricantes.*

cinereus. 97. Pſ. totus ex cæruleſcente cinereus.
Pſittacus braſilienſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 313. *n.* 50.
Maracana. *Will. orn. p.* 112. *n.* 5.
Maracana Braſilienſibus, prima Maregravii. *Raj. av. p.* 29. *n.* 4.
Cinereous Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 263. *n.* 69.
Habitat in Guinea, *erithaco major.*

meridionalis. 98. Pſ. ſupra ex vireſcente cinereus, ſubtus ſpadiceus, orbitis, vertice, occipite & cervice cinereis, pennarum apice fuſco.
Southern brown Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 70.
Habitat in nová Seelandia, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *ex cæruleo nigrum;* pedes *nigri.*

maſcarinus. 49. Pſ. cinereus capiſtro ſubtus nigro, orbitis nudis rubicundis, rectricibus lateralibus baſi albicantibus. *Mantiſſ.* 1771. *p.* 524. *Briſſ. av.* 4. *p.* 315. *n.* 52.
Maſcarin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 120. *t.* 5. *pl. enlum. n.* 35.
Maſcarine Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 265. *n.* 72.
Habitat in Maſcarin, $13\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum, cera & pedes *rubicunda;* vertex & cervix *pallidiores;* ungues *griſei.*

fuſcus. 99. Pſ. totus ex cinereo fuſcus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 314. *n.* 51.
Brown Parrot. *Lat. ſyn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 73.
Longitudo $13\frac{1}{2}$ *pollicum.*

garrulus. 25. Pſ. ruber, orbitis, cinereis, genis aliſque viridibus, rectricibus medietate poſtica cæruleis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 14.
Pſittacus ruber, remigibus rectricibuſque introrſum purpureis. *It. wgoth.* 137.
Lorius ceramenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 215. *n.* 13.
Lory. *Raj. av. p.* 151. *n.* 5.
Purple Parrot. *Charlet. exerc. p.* 75. *n.* 16.
Scarlet Parrakeeto with green and black Wings. *Will. orn. p.* 117.
Lory de Ceram. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *var.* 2.
Ceram Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 269. *n.* 76.
Ganz rother Papagay. *Friſch. av. t.* 45.

auroræ. β. Pſ. coccineus, alis viridibus nigriſque, rectricibus flavis, medietate poſtica vireſcentibus. *Syſt. nat.* 10. *n.* 22.
Pſittacus coccineus orientalis, alis ex viridi & nigro variis. *Raj. av. p.* 31. *n.* 9.
Noira variété. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *n.* 1.

moluccensis. γ. Psittacus humeris luteo-maculatis. *Briss. av.* 4. *p.* 219. *n.* 14. *t.* 23. *f.* 1.

Lori Noira. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 127.

Lori des Moluques. *Buffon pl. enlum. n.* 216.

Scarlet Lori. *Edw. av.* 4. *t.* 172. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 270. *n.* 76. B.

δ. Psittacus tectricibus alarum plurimis cæruleo punctatis.

Habitat in insulis Moluccis, 10¼ *pollices longus.*

Rostrum *aurantium*; cera *cinerea*; irides *flavæ*; pedes *fusci, in β. nigri*; ungues *nigri*; tectrices *alarum minores & inferiores ex flavo & viridi variæ; β. virides; γ. primo flavæ, tum virides, dein virides flavo punctatæ*; alæ *spuriæ violaceæ*; remiges *majores, obscure virides intus coccineæ, apice cinereæ; in β. nigræ, extrorsum virides, subtus obscuræ; in γ. obscure virides, in cæruleum vergentes.* Rectrices 2 *intermediæ basi virides, tum rubræ punctis viridibus, proximæ* ⅔ *longitudinis rubræ, tum virides, reliquæ basi coccineæ, tum violaceæ punctis obscure viridibus; in β. exterior pars caudæ flava, apex ex flavo viridis; in γ. rectrices omnes subtus ex rubro flavæ.*

domicella. 26. Ps. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genibusque cæruleis, orbitis fuscis.

Lorius orientalis indicus. *Briss. av.* 4. *p.* 22. *n.* 15. *t.* 24. *f.* 1.

Lory des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 84.

Lori à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 130.

Second black-cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 171.

Purple-capped Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 271. *n.* 77.

β. Psittacus pileo cæruleo.

Lorius torquatus indicus. *Briss. av.* 4. *p.* 130. *n.* 18.

Lori à collier. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 131.

Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 119.

Lawey from the Brasils. *Albin. av.* 1. *t.* 13.

Habitat in insulis Moluccis & nova Guinea, *docilis, distincte loquens*, 11 *fere pollices longus.*

Rostrum *rubrum, in β. flavicans*; cera *cinerea*; orbitæ *β. nigræ*; irides *flavæ; lunula ad pectus, β. torques flavus, β. dorso, uropygio & abdomine ex albo & roseo mistis; β.* cauda *purpurea, tectricibus ejus ex albo & rubro variis; β.* remiges *cæruleæ, minores cum tectricibus ex flavicante virides*; pedes *subatri*; ungues *nigri.*

Lory. 27. Ps. purpureus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus caudaque cæruleis, orbitis subincarnatis.

Lorius philippensis. *Briss. av.* 4. *p.* 225. *n.* 16. *t.* 23. *f.* 2.

Lori tricolor. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 132.

Lory des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 168.

First black cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 170.

Black-capped Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 78.

Habitat in insula Yolo & *reliquis* Philippinis, 10¼ *pollices longus.*

Rostrum & irides *aurantia*; cera *cinerea*; rectrices *partim rubræ, partim virides, exteriores margine extremo violaceæ;* pedes *nigricantes.*

puniceus. 100. Ps. saturate coccineus, subtus violaceus, tectricibus alarum minoribus & inferioribus, remigibusque intus & subtus ex nigricante fuscis.

Lorius amboinensis. *Briss. av.* 4. *p.* 231. *n.* 19.

Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 518.

Lori Cramoisi. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 133.

Blue breasted Parrot. *Brown's illustr. t.* 6.

Crimson Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 79.

Habitat in Amboina, 11½ *pollices longus.*

Rostrum *rubrum, aliquando nigrum;* cera orbitæque *nigricantes;* irides *aurantiæ;* rectrices *apice sordidæ rubræ aut aurantiæ;* pedes *fusci;* ungues *nigri.*

ruber. 101. Ps. ruber, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula & tectricibus caudæ inferioribus cyaneis, caudæ apice badio.

Lori de Gilolo. *Sonner. it. p.* 177. *t.* 112.

Lori rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 134.

Lori de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 519.

Molucca Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 274. *n.* 80.

β. Ps. humeris, abdomine, crisso, remigum secundariarum & tectricum alarum majorum apicibus cæruleis.

Habitat in Moluccis *insulis* & nova Guinea, 9-10 *pollices longus.*

grandis. 102. Ps. ruber, subtus ex rubro, cæruleo, violaceo & viridi mistus, nucha violacea, alis cyaneis, caudæ apice flavo.

Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr.* 1769. *p.* 10 *t.* 7.

Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 683.

Grand Lori. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 135. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 275. *n.* 81.

. sittacus corpore supra ex fusco & viridi vario, subtus cæruleo, alarum margine & tectricibus alarum inferioribus cæruleis, cauda badia.
Habitat in Zeylona, 13 *pollices longus*. Rostrum *nigrum*.

guineensis. 103. Ps. capite colloque coccineis, superciliis & pectore flavescentibus, alis ex luteo virentibus apice cæruleis, abdomine, uropygio caudaque subtus canis, apice coccineis. *Miller illustr. t.* XXIX.
Yellow-breasted Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 276. *n.* 82.
Habitat in Guinea, 10 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*; cera, gula, & orbitæ *albæ*; ungues *nigri*.

paraguanus. 104. Ps. coccineus, capite, cervice, crisso, cauda, humeris alisque nigris.
Lorius brasiliensis. *Briss. av.* 4 *p.* 229. *n.* 17.
Paragua. *Raj. av. p.* 33. *n.* 4. *Will. orn. p.* 115. *n.* 9. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 248.
Paraguan Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 83.
Habitat in Brasilia? Rostrum *cinereum*; irides *rubræ*.

niger. 29. Ps. cauda elongata æquali, corpore cærulescente nigro, rostro orbitisque albidis.
Psittaccus madagascariensis niger. *Briss. av.* 4. *p.* 317. *n.* 53.
Vasa ou Perroquet noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 119. *t.* 4.
Perroquet noir de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 500.
Black Parrot of Madagascar. *Edw. av.* 1. *t.* 5.
Black Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 71.
Habitat in Madagascar, 13½ *pollices longus.*
Rostrum *rubicundum*; irides *fuscæ*; pedes *carnei*; ungues *nigri*.

cæruleocephalus. 28. Ps. cæruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus rectricibusque rubris.
Psittacus gujanensis cæruleus. *Briss. av.* 4. *p.* 304. *n.* 46.
Psittacus versicolor s. erythrocyanus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 6.
Crik rouge & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 226.
Red and blue Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 6. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 84.
Habitat in Gujana, 9 *pollices longus.*
Rostrum *nigricans*; orbitæ *nudæ*, *albidæ*; irides *flavæ*; pedes *ex rubro grisei*.

varius. 105. Ps. ex fusco & cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obscure fuscis, latere exteriore cyaneis. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 2. *p.* 48.
Habitat in America *australi; parum ultra* 5 *pollices longus;* rostro pedibus*que flavescentibus*, unguibus *nigris*.

violaceus. 106. Ps. violaceus viridi & nigro admisto varius, dorso ex fusco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi & rubro variis, tectricum macula rosea.
Psittacus aquarum [redacted]piarum insulæ. *Briss. av.* 4. *p.* 302. *n.* 44.
Crick à tête violette. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 233.
Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill.* 2. *p.* 250. *fig. p.* 246.
Ruff. necked Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 268. *n.* 75.
Habitat in insula aquarum Lupiarum.
Rostrum & orbitæ *incarnata*.

fringillaceus. 107. Ps. viridis, capite cyaneo, genis, gula, jugulo maculaque abdominis ex lacteo sanguineis, abdomine violaceo. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 2. *p.* 47.
Habitat in America *australi*, *fringillæ magnitudine*, 6 *pollices longitudine superans*. Rectrices *latere interiori & apice;* rostrum & pedes *pallide lutea;* ungues *subfusci*.

choræus. 108. Ps. viridis, subtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hist. nat. Chil. p.* 228.
Habitat in Chili, *moribus & victu cum Jaquilma conveniens.*

sinensis. 109. Ps. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis & margine cæruleis, cauda subtus fusca.
Psittacus sinensis. *Briss. av.* 4. *p.* 291. *n.* 39.
Perroquet de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 514.
Perroquet vert. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 116.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 174. *t.* 108.
Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t.* 231. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 85.
Habitat in Sina *australi*, Amboina, nova Guinea, *gallinæ magnitudine*.
Cera *nulla;* orbitæ *non nudæ;* mandibula *inferior nigra, superior rubra, apice flavicans;* irides *aurantiæ;* pedes & ungues *nigri*.

macro- rhynchos. 110. Ps. viridis subtus in flavum vergens, alis ex cyaneo & viridi mistis tectricibus nigris.
Perroquet à bec couleur de sang. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 122.
Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 713.
Great billed Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 86.
Habitat in nova Guinea, 14 *pollices longus.*
Rostrum *magnum, sanguineum.*

grami- neus. 111. Ps. viridis, subtus olivaceus, fronte & vertice cæruleis, cauda subtus flava.
Grand Perroquet vert à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 122.
Perroquet d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 862.
Amboina Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 87.
Habitat in Amboina, 16 *pollices longus.* Pedes *plumbei.*

leucoce- phalus. 30. Ps. viridis, remigibus cæruleis, fronte alba, orbitis niveis.
Psittacus martinicanus. *Briss. av.* 4. *p.* 242. *n.* 26.
Amazone à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 212. *t.* 9.
Perroquet à front blanc du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 335.
White-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 166.
White-fronted Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 88.
β. Psittacus martinicanus gutture rubro. *Briss. av.* 4. *p.* 244. *n.* 27.
Psittacus leucocephalus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 670. *Raj. av. p.* 31. *n.* 5. *p.* 181. *n.* 7.
Amazone à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 221. *var.*
Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 549.
White-headet Parrot. *Will. orn. p.* 113. *n.* 5. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 280. *n.* 88. A.
γ. Psittacus capite a fronte ad verticem albo, ceterum pallide cæruleo.
White crowned Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 281. *n.* 88. B.
δ. Psittacus martinicanus cyanocephalus. *Briss. av.* 4. *p.* 251. *n.* 29.
Papagai à ventre pourpre. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 242.
Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 548.
Ash crowned Parrot. *Latham syn.* I. 1. *p.* 281. *n.* 88. C.
Habitat in insula Martinica, *β. etiam in* Jamaica, *& in* nova Hispania.
Corpus *magnitudine columbæ, viride, pennarum margine fusco aut rubro;* caput *supra & ad latera cæruleum, in*

β. postice viride; gula *tota rubra*, *in γ. & δ. viridis*; remiges *nigræ latere exteriore denudato cærulea*; rectrices *æquales virides*, *basi rubræ*, *apice flavescentes*; *at* 1, 1 *latere exteriore cæruleo*, 6, 6 *unicolores*; abdomen *postice non raro ferrugineum*.

ochrocephalus. 112. Ps. viridis, vertice flavo, tectricibus alarum rubris, remigibus ex viridi, nigro, violaceo & rubro variis, rectricibus duabus extimis basi intus rubris.

Psittacus amazonicus brasiliensis. *Briss. av.* 4. *p.* 272. *n.* 35. *t.* 26. *f.* 1.

Amazone à tête jaune. *Buffon hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 208.

Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham syn.* I. 1. *p.* 282. *n.* 89.

β. Amazone à tête jaune, var. 1. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 209.

Perroquet vert & rouge de Cayenne. *Buff. planch. enlum.* *n.* 312.

γ. Psittacus poikilorhynchos Aldrovandi. *Raj. av. p.* 30. *n.* 3.

Psittacus amazonicus poikilorhynchos. *Briss. av.* 4. *p.* 270. *n.* 34.

Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 210.

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. *Will. orn. p.* 113.

Habitat in America *australi*, *γ. ad* 18 *pollices longus.*

Rostrum *cinereum*, *basi rubrum*; *in β. rubens*; *in γ. mandibula superior supra ex cærulescente viridis, lateribus ochracea*, *apice macula alba*, *inferior plumbea*, *medio flava*; irides *flavæ*; vertex *in β. macula tantum flava*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*.

barbadensis. 113. Ps. viridis, orbitis & fronte cinereis, vertice, genis, gula, jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus cæruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a basi ad medium rubris, cetera cæruleis.

Ashfronted Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 284. *n.* 90.

Habitat in Barbados, *columbæ magnitudine.*

Rostrum *corneum*; pedes *cinerei*; ungues *nigri*.

lucionensis. 31. Ps. viridis, occipite uropygioque cæruleis, alis nigro, cæruleo rubroque notatis.

Psittacus lucionensis. *Briss. av.* 4. *p.* 295. *n.* 41. *t.* 22. *f.* 2.

Manilla Green Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 98.

Habitat in insula Luzonia, *columbæ magnitudine*, 12½ *pollices longus.*

Rostrum *coccineum*, *apice album*; cera *rubens*; pedes *cinerei*; ungues *nigricantes.*

æstivus. 32. Ps. viridis luteo-submaculatus, fronte cærulea, humeris sanguineis, orbitis incarnatis.

Psittacus amazonicus. *Briss. av.* 4. *p.* 256. *n.* 31.
Ajuru-curau. *Raj. av. p.* 32. *n.* 1. *Marcgr. bras.* 205.
Aouron-couraou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 215.
Perroquet Amazone. *Buff. planch. enlum. n.* 547.
Marcgravius middlesized Parrot, 1 st species. *Will. orn. p.* 115.
Common Amazons Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 284. *n.* 91.

β. Psittacus jamaicensis icterocephalos. *Briss. av.* 4. *p.* 233. *n.* 20.
Psittacus viridis melanorhynchos. *Aldrov. av. l.* 11. *c.* 7. *Raj. av. p.* 30. *n.* 4.
Aourou-couraou, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 216.
Black-billed green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 113. *n.* 4.
Jamaica-Parrot. *Brown. jam. p.* 473. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 285. *n.* 91. A.

γ. Psittacus amazonicus jamaicensis. *Briss. av.* 4. *p.* 276. *n.* 36.
Psittacus viridis alarum costa superne rubente. *Raj. av. p.* 30. *n.* 2. *p.* 181. *n.* 6.
Aourou-couraou, var. 2. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 217.
Common green Parrot with the ridge of the wing red. *Will. orn. p.* 113. *n.* 2.
Main Parrot. *Brown. jam. p.* 472. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 285. *n.* 91. B.

δ. Psittacus brasiliensis cyanocephalos. *Briss. av.* 4. *p.* 234. *n.* 21.
Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 219.
Ajuru-curuca. *Raj. av. p.* 33. *n.* 3. *Will. orn. p.* 115. *sect.* 9.
Blue-topped Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 286. *n.* 91. C.

ε. Psittacus amazonicus varius. *Briss. av.* 4. *p.* 281. *n.* 37. *t.* 26. *f.* 2.
Ajurucurau 2. *Marcgr. bras.* 205.
Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 219.
Psittacus major, seu mediæ magnitudinis, Marcgr. 2. species. *Raj. av. p.* 33. *n.* 2.
Second species of Marcgrave. *Will. orn. p.* 115. *f.* 9.
Great green Parrot from the Westindies. *Edw. av.* 4. *t.* 162.

Habitat in America *australi.*

Corpus *magnitudine columbæ, dorso adsperso pennis fulvis;* facies *flava;* frons *cærulea;* vertex *albidus, in* ♂. *cæruleus, macula flava;* rectrices *apice pallidiores;* 1, 2, 3, *basi interiori rubræ; at* 1 *latere etiam exteriore cærulea;* humeri *fulvi vel sanguinei;* remiges *primores nigræ apice cærulescentes latere interiore nigræ, exteriore virides; secundariæ anteriores latere exteriore versus basin rubrae;* rostrum, *saltem apice nigrum,* ♀. *cinereum.*

amazonius. 33. Ps. subvirescens, fronte flava, temporibus fulvis.
Psittacus amazonicus fronte lutea. *Briss. av.* 4. *p.* 261. *n.* 32.
Aourou-couraou, var. 5. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 221.
Brasilian yellow-fronted Parrot. *Latham syn.* I. 1. *p.* 287. *n.* 91. E.
Habitat in Brasilia & Amazonum *terra, æstivo valde affinis, forte varietas, sed duplo major.* Remiges *exteriores cæruleæ, medio rubræ;* rectrices *extimæ medio exteriore cæruleæ; laterales interiori latere rubræ.*

luteus. 114. Ps. viridis, vertice cyaneo, humeris flavis, tectricibus alarum majoribus macula aurantia.
Yellow shouldered Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 288. *n.* 92.
Habitat in America *meridionali,* 11 *pollices longus.*

ochropterus. 115. Ps. viridis, fronte orbitisque albidis, vertice, genis, gula, jugulo, tectricibusque alarum remotioribus flavis.
Psittacus amazonicus, gutture luteo. *Briss. av.* 4. *p.* 287. *n.* 38.
Crick à tête & gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 222.
Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan. p.* 159.
Yellow-winged Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 289. *n.* 93.
Habitat in America *australi,* 13 *pollices longus, minus docilis.*
Rostrum *albidum;* pennæ *corporis superiores margine nigro;* tectrices *alarum minores corpori proximæ rubræ, margine flavo;* remiges *nigræ, nonnullæ margine cæruleo & viridi; mediæ* 4 *basi intus rubræ;* rectrices 4 *intermediæ apice flavicantes; proximæ tres basi ad medium usque rubræ; extimæ margine exteriori cæruleæ;* pedes *cinerei.*

pulverulentus. 116. Ps. viridis & supra quasi farina conspersus, capitis macula flava, alarum rubra.
Meunier ou Crick poudré. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 225.

Meunier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 861.
Meally green Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 291. *n.* 94.
Habitat in Cayenna, *distincte garriens*, *americanorum maximus.*
Rostrum *ex albido corneum*; pennæ *faciei margine obsoleto fusco*; remiges *extrorsum nigræ.*

havanensis. 117. Ps. viridis, fronte, gula & jugulo ex cinereo cæruleis, pectoris macula magna rubra, orbitis cinereis.
Psittacus amazonicus gutture cæruleo. *Briss. av.* 4. *p.* 266. *n.* 33. *t.* 25. *f.* 1.
Crick à face bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 227.
Perroquet de la Havane. *Buff. pl. enlum. n.* 360.
Blue-fronted Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 291. *n.* 95.
Habitat Havanæ, 12 *pollices longus.*
Pennæ *supra apice nigro*; *subtus cærulescente*; remiges *majores nigræ*; pedes *grisei.*

paradisi. 34.* Ps. luteus, gula, ventre, rectricumque basi rubris.
Psittacus luteus insulæ Cubæ. *Briss. av.* 4. *p.* 308. *n.* 48.
Papagai de Paradis. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 237.
Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n.* 336.
Cuba Parrot. *Brown. jam. p.* 473.
Parrot of Paradise of Cuba. *Catesb. carol.* 1. *t.* 10.
Paradis Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 105.
Habitat in Cuba, 12½ *pollices circiter longus.*
Rostrum, pedes *nudæque* orbitæ *alba*; irides *rubræ*; remiges *majores albæ*; rectrices 2 *intermediæ totæ*, *reliquæ extrema tertia parte flavæ*, *ceterum rubræ.*

aurora. 50. Ps. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibusque majoribus extrorsum in medio rubris. *Mant.* 1771. *p.* 524.
Psittacus luteus. *Briss. av.* 4. *p.* 306. *n.* 47.
Perroquet jaune. *Salern. orn. p.* 69. *n.* 9. *t.* 7. *f.* 2. *Buff. pl. enlum. n.* 13.
Amazone jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 214. *t.* 10.
Aurora-Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 301. *n.* 106.
Habitat in Brasilia, *æstivo æqualis*, 12 *pollices longus.*
Rostrum, cera, pedes & ungues *alba*; palpebræ & irides *rubræ*; cauda *rotundata*; rectrices 4 *extimæ a basi ad medium intus rubræ.*

passerinus. 47. Ps. luteo-virens, macula alarum alisque subtus cæruleis. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. 2. *p.* 16.
Psittacula brasiliensis. *Briss. av.* 4. *p.* 384. *n.* 81.

Tuiete. *Raj. av. p.* 34. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116. *c.* 14. *n.* 6.
Été ou Toui-été. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 283.
Least green and blue Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235.
Short tailed yellowish green Parroquet. *Bancr. Gujan. p.* 162.
Little blue and green Parrakeet. *Latham. syn.* I. 1. *p.* 319. *n.* 127.

Habitat in Brasilia & Gujana, *passeris magnitudine*, 4 *pollices longus.*

Rostrum, cera, orbitæ, pedes & ungues *aurantia; remiges subtus*, & tectrices *alarum primariæ cæruleæ.*

cyanolyseos. 118. Ps. luteo-virens, collari cæruleo, uropygio rubro. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 227.

Habitat in regno Chilensi, *columba paulo major, segetibus valde infesta; in abyssis præcipitibus nidificans, & ova plerumque bina alba, columbinis æqualia ponens, docilis & mansuetus;* caro *esculenta, junioris sapidissima.*

sordidus. 40. Ps. subfuscus, gula cærulea, alis caudaque viridibus, rostro crissoque rubris.
Psittacus novæ Hispaniæ. *Briss. av.* 4. *p.* 303. *n.* 45.
Papagai brun. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 246.
Dusky Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 167. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 304. *n.* 110.
Habitat in nova Hispania, *collarii magnitudine.*
Cera *nigricans;* orbitæ *nudæ, pallide cinereæ;* irides *badiæ;* tempora, occiput, uropygium, & cauda *supra virescentia;* tectrices *caudæ inferiores rubræ;* pedes *plumbei;* ungues *nigri.*

dominicensis. 119. Ps. viridis, frontis fascia rubra, cervicis dorsique lunulis nigris, remigibus cæruleis.
Papagai à bandeau rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 241.
Perroquet de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 792.
Red banded Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 104.
Habitat in insula S. Dominici, 9½ *pollices longus.*
Rostrum *pallide incarnatum;* pedes *cinerei.*

erythropterus. 120. Ps. viridis, orbitis nigricantibus, dorsi medio nigro, inferiore parte cærulea, tectricibus alarum rubris.
Crimson winged Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 299. *n.* 103.
Longitudo 10 *pollicum;* rostrum *rubrum;* cera & pedes *sordida;* cauda *paulo longior.*

festivus. 35. Ps. viridis, fronte purpurascente, superciliis gulaque cæruleis, dorso sanguineo.
Tavoua. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 240.
Perroquet tahué de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 840.
Festive Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 298. *n.* 102.
Habitat in Gujana, *agilissimus, sed ferox & ingratus, columbæ magnitudine*, 11 *pollices longus.*
Rostrum *plumbeum, apice nigro;* cera *ex griseo nigra;* irides *croceæ;* pedes *cinerei;* ungues *nigri.*

robustus. 121. Ps. viridis, capite cinerascente, alarum tectricibus sordide nigris margine viridibus, remigibus rectricibusque fuscis, alarum macula rubra.
Robust Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 100.
Magnitudo *columbæ;* longitudo 12 *pollicum;* rostrum *magnum, album;* capistrum *supra nigricans;* verticis *pennæ per medium sordide striatæ;* pedes *sordidi.*

magnus. 122. Ps. viridis, remigibus majoribus cæruleis, minoribus subtus rubris.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 74. *t.* 108.
New-Guinea Green Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 99.
Habitat in nova Guinea *æstivi magnitudine.*
Mandibula *superior colore auripigmenti; inferior nigra;* irides *flammeæ;* Viredo *graminea.*

Taraba. 123. Ps. viridis, capite, gula, jugulo, pectore & tectricibus alarum minoribus rubris.
Psittacus brasiliensis erythrocephalus. *Briss. av.* 4. *p.* 240. *n.* 24.
Tarabe. *Raj. av. p.* 33. *n.* 5. *Will. orn. p.* 114. *n.* 9.
Tarabé ou Amazone à tête rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 211.
Habitat in Brasilia.
Rostrum pedes*que cinerea;* ungues *nigri.*

brasiliensis. 36. Ps. viridis, facie rubra, temporibus cæruleis, orbitis cinereis.
Psittacus brasiliensis, fronte rubra. *Briss. av.* 4. *p.* 254. *n.* 30.
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 232. *var.* 3.
Brasilian green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 161. *Bancr. Guj. p.* 160. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 294. *n.* 96. C.
Habitat in Brasilia, *columbæ magnitudine; an varietas autumnalis?*

Color viridis *flavo contaminatus*; ruber *infra flexuram alæ & in exteriore latere rectricum* 2, 2; cæruleus *in latere exteriore remigum rectricumque primorum*.

autumnalis. 37. Pſ. viridis, fronte remigumque macula coccineis, vertice remigibusque primoribus cæruleis.
Psittacus americanus. *Briss. av.* 4. *p.* 293. *n.* 40.
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 232. *var.* 2.
Lesser green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 164. *Bancr. Guj. p.* 160.
Autumnal Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96. B.
β. Psittacus fronte gulaque cæruleis.
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 230.
Blue faced green Parrot. *Edw. glean.* *t.* 230. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96.
Blue headed Creature. *Bancr. Gujan. p.* 158.
γ. Psittacus capite ex rubro & albido vario.
Crick à tête bleue. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 231. *var.* 1.
Cocho. *Fernand. hist. nov. Hisp. p.* 38.
Habitat in Gujana.
Magnitudo *columbæ*; oculorum *regio cærulea*; alarum *tectrices primores cæruleæ basi rubræ*; remiges *posteriores viridescentes*, rectrices *supra virides*, *apice flavescentes*, *extimo latere exteriore cærulæo*; *subtus flavæ*, *basi rufescentes*, *medio macula viridi*.

accipitrinus. 38. Pſ. viridis, capite griseo, collo pectoreque subviolaceo vario, remigibus rectricibusque apice cæruleis.
Psittacus varius indicus. *Briss. av.* 4. *p.* 300. *n.* 43.
Psittacus elegans. *Cluſ. exot.* 365. *Raj. av. p.* 32. *n.* 11.
Perroquet varié. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 117.
Hawk-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 165. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 74.
β. Psittacus capitis pennis albis longis angustis nigro striatis.
Papagai maillé. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 239. *t.* 12.
Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum. n.* 526.
Habitat in India, β. *nunc in* Gujana *domesticus*; *irritatus pennas capitis erigit*.
Magnitudo *columbæ*; longitudo 12½ *pollicum*; rostrum *cum* cera *nigricans*; orbitæ *nudæ nigricantes*; irides *ex flavo badiæ*; pedes *cum* unguibus *plumbei*.

menstruus. 29. Pſ. viridis, capite cærulescente, crisso rubro. *Scop. ann.* 1. *p.* 33.
Psittacus gujanensis cyanocephalus. *Briss. av.* 4. *p.* 247. *n.* 28.

Papagai à tête & gorge bleue. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 243.
Perroquet à tête bleue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 384.
Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. syn.* I. I. *p.* 301. *n.* 107.
Habitat in Gujana, *parum docilis, voce monedulæ.* D. Bierchen.
Corpus *magnitudine turturis;* caput collum*que cærulescens pennis fuscis apice cæruleis;* dorsum & alæ *virides; tectrices alarum ex flavescente virides;* remiges *virides, interiori margine fuscæ;* abdomen *virens, pennarum apice cærulescente;* rectrices *virides apice cærulescentes, sed* 1, 2, 3 *interiore latere a basi ad medium sanguineæ, exteriori latere totæ cæruleæ;* crissum *rubrum, apice pennarum ex flavescente cæruleo;* rostrum *corneum, mandibula superiore lateribus fulva;* oculi *nigri;* orbitæ *ex cæruleo canescentes.*

purpureus. 124. Ps. supra ex atro fuscus, subtus purpureus, vertice genisque nigris, orbitis cæruleis, torque sordide punctato, remigibus rectricibusque cæruleis.
Perroquet violet. *Barrer. Fr. equin. p.* 144.
Papagai violet. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 244.
Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 408.
Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. syn.* I. I. *p.* 302. *n.* 108.
Habitat in Surinamo, *columbæ domesticæ magnitudine, parum docilis.*
Rostrum *sordidum, macula ad utrumque latus aurantia;* rectrices *laterales latere interiore rubicundæ, apice cæruleæ;* pedes *sordidi.*

melanocephalus. 41. Ps. viridis subtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Mus. Ad. Frid.* 2. *p.* 15.
Psittacus mexicanus, pectore albo. *Briss. av.* 4. *p.* 297. *n.* 42.
Psittacus atricapillus. *I. Fr. Miller illustr. t.* 4. A.
Maipouri. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 250.
Petite perruche Maipouri de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 527.
White breasted Parrot. *Edw. av.* 4. *p.* 169. *Lath. syn.* I. I. *p.* 305. *n.* 112.
Habitat in nova Hispania, Gujana & Caraccas *in silvis, turturis magnitudine, indocilis, & nisi pullus vix cicurandus; volando parvis gregibus sibilans, crassior & brevior reliquis speciebus.*

Rostrum & cera *incarnata*; genæ *flavæ*; cervix *aurantia*; remiges *majores exteriore latere cæruleæ*, *interiori & subtus nigræ*, *minorum primæ virides*, *margine flavo*, *reliquæ virides*; cauda *rotundata*; pedes *ex cinereo fusci*; ungues *nigricantes*.

pileatus. 125. Ps. viridis, capite nigro, orbitis albis, humerorum macula cyanea, caudæ apice cæruleo.
Caica, *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 253.
Perruche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 744.
Hooded Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 306. *n.* 113.
Habitat in Cayenna, 8 ½ *pollices longus*, *reliquis speciebus crassior*, *migratorius*.
Rostrum & pedes *rubri*; gula *flavicans*; rectrices 2 *intermediæ totæ virides*.

ludovicianus. 126. Ps. thalassinus, capite fulvo, versus rostrum in ruborem vergente.
Papagai à tête aurore. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 247.
du Praz it. 2. *p.* 128.
Orange-headed Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 304. *n.* 111.
Habitat in Louisiana, *bromeliæ*, *liriodendri seminibus victitans*, *magnis gregibus volans*, *ferus*, *valdè sonorus*; *cicuratus parum*, *parumque docilis*.

collarius. 42. Ps. viridis, gula rubente.
Psittacus minor, collo miniaceo. *Raj. av. p.* 181. *n.* 8.
Psittacus jamaicensis, gutture rubro. *Briss. av. p.* 241. *n.* 25.
Xaxabes. *Ovied. l.* 4. *c.* 4.
Sassebé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 245.
Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p.* 297. *n.* 9.
Red-throated Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 303. *n.* 109.
Habitat in Jamaica, *columbæ magnitudine*.
Jugulum *rubrum*; remiges *nigræ*, *margine viridi*.

senegalus. 43. Ps. viridis subtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
Psittacula senegalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 400. *n.* 92. *t.* 24. *f.* 2.
Perroquet à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 123. *pl. enlum. n.* 288.
Senegal Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 307. *n.* 114.
Habitat frequens ad Senegal *fluvii littora arenosa*, *voce ingrata & acuta*; *quini senive volant*, *in arborum cacuminibus quiescentes*.
Longitudo 8¼ *pollicum*; rostrum *cinereum*; cera *nigricans*; irides *flavæ*; remiges & alæ *spuriæ cinereæ*, *margine*

exteriore viridi ; rectrices *cinereæ , margine & apice virides ;* pedes *ex rubicundo cinerei.*

Tuipara. 127. Ps. pallide viridis, frontis lunula rubra, alarum macula media flava.
Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p.* 35. *n.* 7. *Will. orn. p.* 117.
Psittacula brasiliensis erythrocephalos. *Briss. av.* 4. *p.* 383. *n.* 82.
Red-fronted Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 308. *n.* 115.
Habitat in Brasilia, *alaudæ magnitudine.*
Rostrum *incarnatum ;* cauda *brevissima ;* pedes & ungues *grisei.*

chrysopterus. 44. Ps. viridis, alis macula cærulea fulvaque, orbitis nudis albis.
Psittacula alis deauratis. *Briss. av. app. p.* 130. *n.* 97.
Perruche aux ailes d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 170.
Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 293. *f.* 2. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 116.
Habitat in India, *alauda vix major.*
Rostrum *album ;* remiges *primores* 4 *margine exteriori cæruleæ , interiori fuscæ ; reliquæ supra aurantiæ , subtus luteæ.*

pullarius. 45. Ps. viridis, fronte rubra, cauda fulva, fascia nigra, orbitis cinereis. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 15. *Scop. ann.* 1. *p.* 33. *n.* 34.
Psittacus minimus. *Clus. exot.* 365.
Psittacus pusillus viridis æthiopicus Clusii. *Raj. av. p.* 31. *n.* 10.
Psittacus minor versicolor. *Seb. mus.* 2. *p.* 40. *t.* 40. *f.* 1.
Psittacula guineensis. *Briss. av.* 4. *p.* 387. *n.* 85.
Perruche à tête rouge, ou moineau de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 165. *t.* 7.
Petite perruche mâle de Guinée. *Buff. planch. enlum. n.* 60.
Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow. *Albin. av.* 3. *t.* 15. *Edw. glean. t.* 237.
Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham syn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 117.
Kleinster grüner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Frisch. av. t.* 54.
Habitat in Guinea *frequens , in* Æthiopia , India , & *insula* Java , *morum alienorum , non perinde vocis dexterrimus imitator , suæ speciei amantissimus ; alaudæ magnitudine ,* $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Rostrum *rubrum*; cera *cinerea*; irides *cærulescentes*; gula *rubra*; uropygium *cæruleum*; rectrices 2 *intermediæ totæ*, *reliquæ apice virides*; pedes & ungues *grisei*.

indicus. 128. Ps. viridis, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte postica rubra, remigibus intus, cauda subtus ex cærulescente viridibus.

Psittacula indica. *Briss. av.* 4. *p.* 390. *n.* 86.
Smallest red and green indian Parrot. *Edw. av.* 1. *t.* 6.
Red and green indian Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 311. *n.* 118.
Habitat in India, *alaudæ magnitudine.*
Rostrum *aurantium*; tectrices *caudæ superiores rubræ*; pedes & ungues *incarnati.*

galgulus. 46. Ps. viridis, uropygio pectoreque coccineis, vertice (maris) cæruleo. *Amœn. ac.* 4. *p.* 236. *Mus. Ad. Frid.* 16. *Osb. it.* 101.

Avicula cechini. *Ald. orn. l.* 20. *p.* 560.
Psittacula malaccensis. *Briss. av.* 4. *p.* 386. *n.* 84?
Perruche à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 163.
Petite perruche de Pérou. *Buff. pl. enlum. n.* 190. *f.* 2.
Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 76. *t.* 33. *fig. inf.*
Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 293. *f.* 2. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 312. *n.* 119. A.
β. Psittacula Philippensis. *Briss. av.* 4. *p.* 392. *n.* 87. *t.* 30. *f.* 1.
Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 520. *f.* 1. 2.
Coulacissi. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 169.
Philippine Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 311. *n.* 119.
Habitat in insulis Philippinis, *forsan etiam aliis* oceani indici, 5 *modo pollices longus*; & *adhuc minor. Pede altero suspensus dormit*; *cocos succo recenti se delectans.*
Remiges *subtus cæruleæ*, *excepto margine exteriore*; rectrices *subtus cærulescentes*; jugulum *sanguineum*, *qui tamen color*, *prouti cæruleus verticis*, *in femina deest.*
β. Rostrum *rubrum*; caput *ex flavo viride*; occipitis *fascia transversa aurantia*; tectrices *caudæ rubræ*; remiges *nigricantes margine profunde viridi*; cauda *rotundata*; pedes & ungues *rubri.*

Anaca. 129. Ps. viridis, subtus ex rufo fuscus, vertice badio, dorsi macula caudaque pallide fusca, alarum margine rubro.

Psittacula brasiliensis fusca. *Briss. av.* 4. *p.* 403. *n.* 93.
Anaca Brasiliensibus. *Raj. av. p.* 35. *n.* 8. *Will. orn. p.* 117. *c.* 4. *n.* 8.

Sofove. 138. Ps. viridis, alarum & tectricum caudæ macula dilute flava.

Sofové. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 280.

Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 456. *f.* 2.

Cayenne Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 320. *n.* 130.

Habitat in Gujana, *facile cicurandus, & eximie garrulus.*

Rostrum *&* pedes *grisea.*

Tui. 139. Ps. viridis, fronte aurantia, orbitis flavis.

Psittacula brasiliensis icterocephalos. *Briss. av.* 4. *p.* 398. *n.* 90.

Tui species 4. *Raj. av. p.* 34.

Tovi à tête d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 284.

Petite perroche de l'île de S. Thomas. *Buff. planch. enlum. n.* 456. *f.* 1.

Tui of the Brasiliens, 4[th] species. *Will. orn. p.* 116. *f.* 4.

Gold-headed Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 321. *n.* 131.

Habitat in Brasilia, *sturni magnitudine.*

Rostrum *nigrum;* oculi *magni & nigricantes.*

erythrochlorus. 140. Ps. viridis, capite cristato, alis caudaque rubris.

Psittacula cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 404. *n.* 94.

Psittacus erythrochloros cristatus Aldrovandi. *Raj. av. p.* 34. *n.* 4.

Crested red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith. p.* 116. *f.* 3.

Crested red and green Parrakeet. *Latham syn.* I. 1. *p.* 321. *n.* 132.

Irides *rubræ;* crista *pro arbritrio mobilis, pennis sex constans, tribus majoribus.*

mexicanus. 141. Ps. viridis, fronte cristata, tectricibus alarum & cauda purpureis, orbitis cæruleis, gula flava, cervice rubra.

Psittacula mexicana cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 405. *n.* 95.

Avis de cocho, psittaci species mexicana vario colore. *Seb. mus.* 1. *p.* 94. *t.* 39. *f.* 2.

Crested mexican Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 322. *n.* 133.

Habitat in nova Hispania, 7 *pollices longus.*

Rostrum *flavum;* remigum *margo albus;* pedes *&* ungues *cinerei.*

46. RAM-

46. RAMPHASTOS. *Roſtrum* maximum, inane, convexum, extrorſum ſerratum: mandibula utraque apice incurva.
Nares pone roſtri baſin, longæ, anguſtæ.
Lingua pennacea.
Pedes ſcanſorii (pleriſque).

viridis. 1. R. viridis abdomine flavo, uropygio rubro.
Tucana cayennenſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 423. *n.* 8. *t.* 33. *f.* 2.
Toucan vert de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 727. 728.
Green Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, 14 *pollices longus.*
Mandibularum *dentes albi; inferior nigra, baſi & circa nares rubra; ſuperior ſupra flava, ad latera rubra, linea media nigra;* orbitæ *nudæ* irideſ*que flavæ;* pedes *plumbei;* ungues *nigri;* cauda *cuneata, ſubtus in cinereum vergens;* caput, gula & jugulum *mari nigra, feminæ badia, faſcia nigra anguſta tranſverſa terminata.*

pavoninus. 9. R. viridis, pennis rubris & pavoninis hinc inde interſperſis.
Tucana mexicana viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 423. *n.* 7.
Xochitenacatl. *Fern. hiſt. n. Hiſp. p.* 51. *c.* 187.
Hochicat. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 125.
Pavonine Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 8.
Habitat in novæ Hiſpaniæ *calidioribus maritimis, piſcibus victitare fertur, dicolori magnitudine.*
Roſtrum *ex flaveo & nigro varium;* pedes & ungues *nigri.*

piperivorus. 2. R. viridis, antice niger, criſſo femoribuſque rubris.
Tucana cayennenſis torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 429. *n.* 10. *t.* 32. *f.* 2.
Koulik. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 128.

Genus hoc in ſola America auſtrali intra tropicos obvium, frigoris impatiens, fructibus præſertim palmarum victitat, facile cicuratur; in patria parvis gregibus, numero octono vel denario volitat, in arborum cavis a picis relictis nidificat, bina ova ponens, numeroſum.

Toucan à Collier de Cayenne, & Toucan à ventre gris de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 577. & 729.
Green Toucan. *Edw. glean. t.* 330.
Piperine Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 334. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*, *basi rubrum*; orbitæ *incarnatæ aut cærulescentes*; tempora *macula aurantia*; cervicis *lunula aurantia*; remiges *fuscæ*, *margine viridi*; cauda *cuneiformis*, *subtus fusca*, *apice badia*; tectrices *caudæ inferiores rubræ*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*. Femina *subtus grisea*, *cervice fusca*.

Aracari. 3. R. viridis, fascia abdominali, crisso uropygioque rubris, abdomine flavo.
Ramphastos rostro nigro, mandibula superiore lateribus alba, basi triloba. *Syst. nat.* 1. *p.* 104.
Tucana brasiliensis viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 426. *n.* 9. *t.* 33. *f.* 2.
Aracari. *Marcgr. bras.* 217. *Raj. av. p.* 44. *n.* 2. *Will. orn. p.* 140. *t.* 22. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 332. *n.* 10.
Grigri. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 126.
Toucan vert du Brésil. *Buff. pl. enlum. n.* 166.
Habitat in Brasilia, Surinamo, Cayenna, *ultra* 16 *pollices longus.*
Rostri *mandibula superior dorso & apice nigra*, *lateribus albicans*, *basi triloba ad nares*, *arcu albo ad radicem*; *inferior nigra*. Caput, alæ & cauda *nigra*; pectus & abdomen *flava coccineaque*, *cum macula nigra subrotunda in medio pectore*, *similisque macula transversalis ad initium ventris*. Uropygium *coccineum*; femora *rufa*. Jacquin.

torquatus. 10. R. supra niger, subtus albicans, abdomine viridi, postice rubro, torque rubro.
Tucana mexicana torquata. *Briss. av.* 4. *p.* 421. *n.* 6.
Cochitenacatl. *Fern. hist. nov. Hisp. p.* 46. *c.* 1. 60.
Cockicat. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 124.
Collared Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 330. *n.* 7.
Habitat in novæ Hispaniæ *maritimis*, 18 *pollices longus*; *piscibus victitare fertur.*
Rostri *mandibula superior albicans*, *inferior nigra*; irides *ex rubicundo flavæ*; caput collumque *nigra*; tectrices *caudæ inferiores rubræ*; femora *purpurea*; pedes *ex virescente cinerei*; ungues *nigri*.

piſcivorus. 4. R. nigricans, faſcia abdominali criſſoque rubris, uropygio albo.
Tucana braſilienſis gutture albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 413. *n.* 3.
Picus americanus. *Hern. mex.* 697.
Xochitenacatl tertia. *Raj. av. p.* 178. *n.* 6.
Toucan à gorge blanche de Cayenne, appelée Tocan. *Buffon pl. enlum.* 262.
Toucan or braſilian Pye. *Edw. av.* 2. *t.* 64. *Bancr. Guj. p.* 163.
Braſilian Toucan. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 327. *n.* 4.
Habitat in America *auſtrali*, 21 *pollices longus.*
Roſtrum *luteum*, *apicis macula coccinea*, *mandibula inferior cærulea;* pedes *cærulei;* nigra *pileus*, *dorſum*, *alæ*, *cauda*, *venter*, *femora;* albida *tempora*, *gula*, *pectus*, *uropygium;* rubra *faſcia pectoralis & criſſum.*

erythro-rhynchos. 11. R. nigricans, genis, gula, & jugulo albis, tectricibus caudæ ſuperioribus ſulphureis, inferioribus & pectoris lunula rubris.
Tucana cayennenſis gutture albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 416. *n.* 4. *t.* 31. *f.* 2.
Red-beaked Toucan. *Edw. glean. t.* 238. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 328. *n.* 5.
Habitat in America *auſtrali*, *præcedentis magnitudine.*
Roſtrum *baſi dorſoque flavum*, *mandibulæ ſuperioris apice inferiorisque fundo rubris*, *naribus nigro-marginatis;* orbitæ *cæruleſcentes;* pedes *plumbei;* ungues *nigri.*

Tucanus. 5. R. nigricans, faſcia abdominali, criſſo uropygioque flavis.
Ramphaſtos roſtro rubro, carina obtuſa albida. *Syſt. nat.* 1. *p.* 103.
Tucana. *Marcgr. braſ.* 217.
Tucana braſilienſis gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 419. *n.* 5. *t.* 32. *f.* 1.
Toucan ſurinamenſis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz. t.* 44. *f.* 13.
Toucan à gorge jaune du Bréſil. *Buffon pl. enlum. n.* 307.
Yellow-breaſted Tucan. *Edw. glean. t.* 329. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 326. *n.* 3.
Habitat in America *auſtrali*, 19 *pollices longus.*
Genæ, gula & cervix *aurantiæ;* faſcia abdominalis & criſſum *in rubrum colorem vergunt;* uropygium *ſulphureum;* roſtrum *nigrum*, *baſi griſeum;* pedes & ungues *plumbei.*

picatus. 6. R. nigricans, pectore luteo, criſſo rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.
Ramphaſtos roſtro rubro apice nigro, carina compreſſa. *Syſt. nat.* I. *p.* 103.
Tucana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 408. *n.* I.
Pica braſilienſis. *Geſn. av.* 800. *Aldr. orn.* I. *p.* 801. *Raj. av. p.* 44. *n.* I.
Braſilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. *t.* 25. *Will. orn. p.* 128. *t.* 20.
Toucan à ventre rouge. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 122.
Preacher Toucan. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 329. *n.* 6.
Habitat in Gujana & Braſilia, 8½ *pollicibus pedem longitudine excedens.*
Roſtrum *ex flavicanti viride, apice rubicundum;* abdomen *rubrum;* cauda *apice rubro-punctata.*

dicolorus. 7. R. nigricans, pectore, abdomine, criſſo uropygioque rubris, gula lutea.
Tucana cayennenſis, gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 411. *n.* 2. *t.* 31. *f.* I.
Toucan à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 118.
Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 269.
Yellow-throated Toucan. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 325. *n.* 2.
Habitat in Cayenna, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *olivaceum, baſi nigrum, mandibularum margine rubro;* genæ *ſulphureæ;* jugulum *aurantium, margine ſulphureo.*

Toco. 12. R. nigricans, gula, jugulo & uropygio albis, orbitis, pectoris circulo criſſoque rubris.
Toucan de Cayenne, appelé Toco. *Buff. pl. enlum. n.* 82.
Toco. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 117. *Latham ſyn.* I. I. *p.* 325. *n.* I. *t.* 9.
Habitat in Cayenna, 9–10 *pollices longus.*
Roſtrum *ex rubicundo flavum baſi nigrum, mandibulæ ſuperioris apice nigro.*

luteus. 13. R. ex flavicante albus, ſtriis colli lateralibus duabus nigris, cauda & alis ex albo & nigro variis, tectricibus alarum minoribus flavis.
Tucana lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 432. *n.* II.
Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hiſt. nat. p.* 207. *Johnſt. av. p.* 119.
Aracari à bec noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 130.

An other ſort of Xochitenacatl, Toucan or Braſilian Pye. *Will. orn. p.* 386.
Blackbilled Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 335. *n.* 12.
Habitat in nova Hiſpania, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; irides *flavæ*; pedes *fuſci*; ungues *flavicantes.*

cæruleus. 14. R. cæruleus, cinereo admiſto.
Tucana cærulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 433. *n.* 12.
Xochitenacatl. *Niéremb. hiſt. nat. p.* 209. *Fern. hiſt. p.* 47. *c.* 146. *Johnſt. av. p.* 126. 157. *t.* 56.
Blue Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 335. *n.* 13.
Habitat in novæ Hiſpaniæ *maritimis*, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *corpore ipſo longius*; oculi *nigri*; irides *fulvæ.*

dubius. 15. R. gula cærulea.
Blue throated Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 336. *n.* 14.

albus. 16. R. totus albus.
White Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 336. *n.* 15.

Momota. 8. R. pedibus greſſoriis.
Momot. *Will. orn. p.* 386. *t.* 24. *Raj. av. p.* 164. *Briſſ. av.* 4. *p.* 465. *t.* 35. *f.* 3.
Guira Guainumbi. *Marcgr. braſ.* 193. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.
Houtou ou Momot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 430. *t.* 20.
Momot du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 370.
Braſilian ſawbilled Roller. *Edw. glean. t.* 328.
Braſilian Motmot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 338. *n.* 1. *t.* 10.
β. Momotus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 469. *n.* 2.
Yayauquitotl. *Raj. av. p.* 167. *n.* 19.
Yayauquitotl or longtailed Bird. *Will. orn. p.* 386.
Variegated Motmot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 340. *n.* 1. A.
Habitat in Americæ *auſtralis denſis ſilvis*, *ſolitarius, in terra, aut fovea a Daſypode relicta nidum ſtruens ex gramine ſicco, & bina ova ponens; victitans inſectis, & carne cruda, cujus fruſtula in aqua macerat, roſtro prehenſa violentis ictibus verberat. Vox rauca, tremula, debilis.* Jacquin.
Corpus *magnitudine merulæ ſeſquipedale*, *ſplendide olivaceum, ſubtus ferrugineum, in β. ex viridi, fulvo, cæruleo, & cinereo miſtum.* Caput *majuſculum vertice cæruleo medio nigro*; *myſtaces ad angulos oris longiores mobiles*; remiges *cæruleæ*; cauda *cuneiformis*, 11½ *pollicea*

longa, tectricibus 2 intermediis longioribus in medio nonnunquam nudis; rostrum *mediocre, vix 2 pollices longum, atrum;* pedes *nigri, digito uno postico;* ungues *adunci. Differt a praecedentibus rostro minore, pedibusque non scansoriis; an ideo generis distincti? Vetare videntur lingua pennacea, rostrique serrae.*

47. BUCEROS. *Rostrum* convexum, curvatum, cultratum, magnum, extrorsum serratum: Frontis calvaria nuda, osseo-gibbosa.
Nares pone rostri basin.
Lingua acuta, brevis.
Pedes gressorii.

bicornis. 1. B. fronte ossea plana antrorsum bicorni. *Amoen. acad.* 4. *p.* 237.
Hydrocorax philippensis. *Briss. av.* 4. *p.* 568. *n.* 2.
Rhinoceros avis prima varietas. *Will. orn. t.* 17. *f.* 1.
Calao. *Pet. gaz.* 43. *t.* 28. *f.* 6. & *t.* 31. *f.* 1. *Edw. av.* 2. *p.* 151. *t.* 281. *f.* D.
Philippine Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 345. *n.* 3.
β. Calao vel Cayao. *Act. angl. vol.* 23. *p.* 1394.
Habitat in insulis Philippinis *magnitudine gallinae niger, subtus albus;* remigum *macula alba;* cauda *longiuscula nigra;* rectrices 10, *extimae* 4 *utrinque albae;* pedes *virescentes.*
β. Rostro *cinnabarino,* abdomine *nigro,* dorso & uropygio *ex fusco cinereis, voce porci aut vituli, Indis adoratus, fructibus victitat, quos integros deglutit, & exterioribus partibus concoctis, nucleos illaesos eructat.*

abyssinicus. 5. B. niger, fronte ossea prominentia antrorsum semicirculari, orbitis, gula jugulique parte nudis ex violaceo fuscis, remigibus majoribus albis.
Calao d'Abyssinie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 155.
Grand Calao d'Abyssinie. *Buff. pl. enlum. n.* 779.
Abyssinian Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 347. *n.* 4.

Aves *hujus generis in antiquo orbe easdem regiones occupant; quam superioris in America, victu quoque, uti quidem videtur, iis similes.*

Habitat in Abyssinia, *corvo similis, duobus pollicibus pedes tres longitudine superans.* Rostrum 9 *pollicum.*

africanus. 6. B. niger, rostro unicorni, cornu rectiusculo acuminato.
Hydrocorax africanus. *Briss. av.* 4. *p.* 570. *n.* 3.
Rhinoceros avis secunda varietas. *Will. orn. t.* 17. *Mus. Besler. t.* 9. *n.* 7.
Brac ou Calao d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 154.
Trompette de Brac ou oiseau trompette. *Labat Afr. occid.* 4. *p.* 160. 161.
African Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 348. *n.* 5.
Habitat in Africa, *gallopavonis magnitudine.*
Rostrum *partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.*

malabaricus. 7. B. niger subtus albus, prominentia frontis supra rotundata frontem versus acuta, pone oculos protensa.
Beaks of curious Birds. *Edw. glean. t.* 281. *f.* D.
Calao de Malabar. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 149. *t.* 8. *pl. enlum. n.* 873?
Pied Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 349. *n.* 6. *t.* 11.
Habitat in India, 2 *pedes &* 6 *pollices ad* 3 *pedes usque longus, picæ ad instar ambulans, lactucam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.*
Rostri *mandibula utraque deorsum incurvata, apice acuta; prominentia superioris* 4 ½ *pollices longa, plurimam partem nigra, medio & prominentiæ & rostri sordide ex flavicanti albo;* crissum, remiges, rectricesque *exteriores apice alba.*

Hydrocorax. 2. B. fronte ossea plana antrorsum mutica, abdomine fulvo.
Hydrocorax. *Briss. av.* 4. *p.* 556. *n.* 1. *t.* 45.
Corvi marini genus. *Clus. exot.* 106.
Corvus indicus. *Bont. jav.* 62. *Will. orn.* 86. *t.* 17. *Raj. av. p.* 40. *n.* 7.
Corbeau indien. *Salern. ornith. p.* 91. *n.* 8. *t.* 9. *f.* 3.
Calao des Moluques. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 41. 7. *p.* 147. *pl. enlum. n.* 283.
Bontius's indian Raven. *Will. orn. p.* 126. *n.* 7.
Indian Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 351. *n.* 7.
Habitat in Moluccis *frequenter cicuratus & occidendis muribus & rattis adhibitus; sylvestris nuce myristica vescitur; hinc caro deliciosa aromatica.*
Longitudo 2 *pedum &* 4 *pollicum.* Prominentia *rostri cinerea, posterius albicans;* vertex *nigricans;* genæ & gula

nigræ; hæc *arcu sordide griseo terminata*; occiput & cervix *pallide castanea*; dorsum, humeri, uropygium, tectrices *alarum caudæque fusca*; pectus & abdomen *nigricantia*, *hoc postice flavicans*; cauda *ex cinereo sordide alba*; *pedes ex griseo fusci*; ungues *nigri*.

Rhinoceros. 3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.
Hydrocorax indicus. *Briss. av.* 4. *p.* 571. *n.* 4.
Rhinoceros. *Bont. Jav.* 63. *t.* 64. *Olear. mus. t.* 15. *f.* 4. *Worm. mus.* 293. *Aldr. orn.* 1. *p.* 84. *Besler. mus. t.* 20. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 342. *n.* 1.
Corvus indicus cornutus seu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av. p.* 40. *n.* 8.
Horned indian Raven or Rhinoceros-Bird. *Will. orn. p.* 127. *t.* 17. *Edw. glean. t.* 281. *f.* B.
Calao Rhinoceros. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 161.
Bec de l'oiseau Rhinoceros. *Buff. pl. enlum.* 934.
Habitat in India, *insulisque oceani* Indici, *tripedalis*, *rattis*, *muribus*, *carne*, *cadaveribus victitans*, *venatores concomitans*, *exemta intestina ingurgitatura*, *gallo pavonis fere magnitudine*.
Rostrum 10 *pollices longum ex albicante flavum*; *mandibula superior basi rubra*, *inferior nigra*; cornu 8 *pollices longum*, *ex albo & nigro varium*; corpus *nigrum*, *subtus & postice sordide album*; cauda 12 *pollices longa*; tectrices *inferiores albæ & nigræ*; rectrices *basi & apice albæ*, *in medio nigræ*; pedes & ungues *obscure grisei*.

galeatus. 8. B. rostro rectiusculo, prominentia fere quadrata, posterius rotundata, anterius plana.
Calao à casque rond. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 159. *pl. enlum. n.* 933.
Helmet Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 343. *n.* 2. *Edw. glean. t.* 281. *f.* C.
Rostrum 8 *pollices longum*, *plurimam partem rubrum*.

panayensis. 9. B. ex virescente niger, subtus ex rubro fuscus, prominentia mandibulæ superioris supra acuta, & ad latera plana.
Calao à bec ciselé de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 82. 83.
Calao de l'île de Panay. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 145. *pl. enlum. n.* 780. 781.
Panayan Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 353. *n.* 8.
Habitat in insula Panay, *coracis magnitudine*.

Roſtrum *longiſſimum, arcuatum, fuſcum, lateribus transverſim rugoſis, ſulcis aurantiis;* orbitæ *nudæ fuſcæ;* irides *albidæ,* caput collumque *feminæ alba, macula magna triangulari ex vireſcenti nigra;* rectrices 10, *a baſi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra;* pedes *plumbei.*

manillenſis. 10. B. ſupra ex nigricante fuſcus, ſubtus ſordide albus, roſtro non ſerrato: prominentia exigua.

Calao de Manille. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 891.

Manilla Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 354. *n.* 9.

Habitat in inſula Manilla.

Roſtrum *minus curvatum, apice magis acuto;* caput collumque *alba, fuſco-undulata;* temporum *macula nigra;* caudæ *faſcia media rufa.*

naſutus. 4. B. fronte lævi, rectricibus baſi apiceque albis.

Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p.* 2. *n.* 4.

Hydrocorax ſenegalenſis melanorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 573. *n.* 5. *t.* 46. *f.* 1.

Tock. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 141.

Calao à bec noir du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 890.

Blackbilled Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 355. *n.* 10.

β. Hydrocorax ſenegalenſis erythrorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 575. *t.* 46. *f.* 2.

Calao à bec rouge de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 260.

Habitat ad fluvium Senegal, *& in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victitans; junior facile cicurandus, magnitudine picæ.*

Roſtrum *deorſum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum;* corpus *ſupra ſordide griſeum, pennarum apice albido, ſubtus ſordide album;* genarum *ſtria ſimiliter ſordide alba;* rectrices 2 *intermediæ ſordide griſeæ; reliquæ* 10 *ad medium uſque & apice albæ, ceterum nigricantes;* ungues *nigri.*

albus. 11. B. niveus, roſtro pedibuſque nigris.

White Toucan. *Hawkesw. it.* 1. *p.* 123.

White Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 357. *n.* 11.

Captus inter inſulas Tinian & Pulotimoen, *anſeris magnitudine.*

Roſtrum *anguſtum, &* pedem *longum.*

obscurus. 12. B. rostri prominentia supra rotundata septem vel octoloba.
Wreathed Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 358. *n.* 12.
Indan Raven. *Will. orn. t.* 78.
Rostrum 5 6 *pollices longum, prominentia pollicem alta; mandibularum margo non serratus.*

48. BUPHAGA. *Rostrum* rectum subquadrangulare: mandibulis gibbis integris, extrorsum gibbosioribus. *Pedes* ambulatorii.

africana. 1. Buphaga. *Briss. av.* 2. *p.* 457. *n.* 1. *t.* 42. *f.* 2.
Pic-bœuf. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 175. *t.* 14. *pl. enlum. n.* 293.
African Beef-eater. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 359. *n.* 1. *t.* 12.
Habitat ad fluvium Senegal; *dorso boum insidens extrahit œstrorum larvas; alaudæ cristatæ magnitudine,* 8 ½ *pollices longa.*
Corpus *supra ex griseo fuscum, subtus & uropygio flavicans;* rostrum *nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum,* 10 *lineas longum;* cauda *cuneiformis;* rectrices 12 *acutæ, ex griseo fuscæ, lateralibus interius rufis;* pedes & ungues *fusci.*

49. CROTOPHAGA. *Rostrum* compressum, semiovatum, arcuatum, dorsato-carinatum: mandibula superiore margine utrinque angulata. *Nares* perviæ.

Ani. 1. Cr. minor, pedibus scansoriis.
Crotophagus. *Briss. av.* 4. *p.* 177. *t.* 18. *f.* 2.
Crotophagus ater, rostro breviore compresso arcuato-cultrato. *Brown. jam.* 474.
Monedula tota nigra major garrula, mandibula superiore arcuata. *Sloan. jam.* 2. *p.* 298. *t.* 256. *f.* 1.
Ani. *Marcgr. bras.* 193. *Will. orn. p.* 120. *Raj. av. p.* 35. *n.* 10. & *p.* 185. *n.* 129.
Cacalototl. *Raj. av. p.* 168. *n.* 27.

Ani des favanes. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p.* 420.
Petit bout de petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 2.
Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t.* 3.
Leffer Ani. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 360. *n.* 1. *t.* 13.
Habitat in America *auftrali, infulifque* Americam *fpectantibus gregaria; nidificant in eodem nido amplisfimo fæpe* 50; *fingulæ feminæ fibi propinquæ fuis ovis, quæ bis in anno pariunt, marini coloris, verfus utrumque finem maculata, incubant, quæ foliis tegunt. Victitant fructibus, feminibus, vermibus, infectis, potisfimum gryllis, inprimis vero acaris ricinis in bobus copiofisfimis, ideoque accedentibus hifce boves fe profternere feruntur, ut ricinos evellant, qui alias nimium multiplicarentur.*
Longitudo $13\frac{1}{2}$ *pollicum*; corpus *nigrum*; cauda *longa, cuneiformis, rectricibus* 10 *conftans;* mandibula *fuperior apice incurvata;* nares *ovatæ;* lingua *carnofa, integra;* pedes *nigri.*

major. 3. Cr. major, pedibus fcanforiis.
Crotophagus major. *Briff. av.* 4. *p.* 180. *t.* 18. *f.* 2.
Grand Bout de Petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 1.
Ani des palétuviers. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 423. *t.* 19. *Salern. orn. p.* 73. *n.* 10.
Greater Ani. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 362. *n.* 2.
Habitat in Cayenna, *facile cicuranda*, & *pfittaci more docilis;* 18 *pollices longa, ceterum præcedenti fimilis.*

ambulatoria. 2. Cr. pedibus ambulatoriis.
Walking Ani. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 363. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *præcedenti, fi pedes excipias, fimillima; rectrices* 10.

CLAUCOPIS. *Roftrum* incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore breviore fubtus ad bafin carunculata.

Nares depresfæ, membrana fubcartilaginea femitectæ.

Lingua fubcartilaginea apice incifa & ciliata.

Pedes ambulatorii.

cinerea. 1. Glaucopis.
Cinereous Wattle-bird. *Latham fyn.* I. 1. *p.* 364. *n.* 1. *t.* 14.

Habitat in nova Seelandia, *picæ magnitudine*, 15 *pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus insidens, baccis, insectis, aviculis quoque victitans, sibilans & murmurans.* Caro *sapidissima.* Forster.

Rostrum *nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus;* caruncula *primo cærulea, post aurantia;* irides *egregie cæruleæ;* cauda *longa, cuneiformis, rectricibus* 12 *constans;* pedes *longi;* unguis *posterior reliquis longior.*

50. CORVUS.

Rostrum convexum, cultratum.
Nares pennis setaceis recumbentibus obtectæ.
Lingua cartilaginea bifida.
Pedes ambulatorii.

hottentottus. 1. C. virescenti-ater, cauda æquali, mystacibus longissimis.
Monedula Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. *p.* 33. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 2.
Choucas moustache. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. p. 79.
Choucas du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 226.
Habitat ad Caput bonæ spei, $11\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Supra nares mystaces nigræ tres pollices longæ, breviores & rigidæ in angulis oris; pennæ cervicis angustiores & longiores reliquis, laxæ, & quasi fluitantes.

Corax. 2. C. ater, dorso atro-cærulescente, cauda subrotundata. *Faun. groenl. p.* 62. *n.* 38.
Corvus maximus. *Scop. ann.* 1. *p.* 34. *n.* 45.
Corvus. *Gesn. av.* 334. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 684. *t.* 685. *Jonst. av.* 38. *t.* 16. *Raj. av. p.* 39. *n.* 1. *Briss. av.* 2. *p.* 8. *n.* 1.
Corbeau. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 13. *t.* 2. *pl. enlum. n.* 495.
Raven. *Arct. zool.* 2. *p.* 245. *n.* 134. *Brit. zool.* 1. *p.* 218. *n.* 74. *Alb. av.* 2. *p.* 19. *t.* 20. *Will. orn. p.* 121. *t.* 18. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 367. *n.* 1.
Rabe. *Frisch. av. t.* 63.
β. Corvus varius. *Briss. av.* 2. *p.* 12. *n.* 1. A.
Cacalotl. *Fernand. hist. nov. Hisp. p.* 48.
γ. Corvus albus. *Briss. av.* 2. *p.* 12. *n.* 1. B. *Schwenckf. av. Siles. p.* 245.
Corvus feroensis ex albo & nigro mixtus. *Brünnich ornith. bor. p.* 8.

Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtschatca, America *boreali ad* novam *usque* Hispaniam; *duos utplurimum pedes duosque pollices longus, victitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus siccis & excrementis, ovis, piscibus, testaceis, baccis, feris in regionibus potissimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiscit; nidificat in altis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili 5-6 ova, ex caerulescente viridia fusco-maculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longaevus, olfactu acerrimo praeditus.* Caro *Groenlandis edulis,* pellis *in vestimentis adhibita,* alae *scopulis,* remiges *fissae piscatui.*

Rostrum *paulisper curvatum, dente utrinque exiguo.*

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, rostri basi cinerea. *Sparrmann mus. Carlson. t. 2.*

Habitat in Suecia, *rarissimus, an vere distincta a corace species?*

Color *in maxima corporis parte fuliginosus; remigum & rectricum supra in violaceum vergens.*

australis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuscescenti nigris.

South-sea Raven. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 369. *n.* 2.

Habitat in insulis amicis maris australis, 19 *pollices longus.*

Cauda 8 *pollices longa.*

Corone. 3. C. atro-caerulescens totus, cauda rotundata, rectricibus acutis. *Fn. suec.* 86. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *n.* 36.

Cornix. *Gesn. av.* 320. *t.* 321. *Aldr. orn.* 1. *p.* 734. *t.* 736. *Raj. av. p.* 39. *n.* 2. *Briss. av.* 2. *p.* 12. *n.* 2.

Corneille. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 45. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 483.

Carrion Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 75. *t.* 34. *Arct. zool.* 2. *p.* 246. *n.* 135. *Albin. av.* 2. *t.* 21. *Will. orn. p.* 122. *t.* 18. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 370. *n.* 3.

β. Cornix varia. *Briss. av.* 2. *p.* 15 *n.* 2. A.

Corvus varius. *Brünn. orn. bor. p.* 8. *n.* 8.

Bunte Kraehe, schekige Kraehe. *Frisch. av. t.* 66.

γ. Cornix alba. *Briss. av. p.* 15. *n.* 2. B.

Habitat in Europa, Sibiria, *boreali* America, *insulis* Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, *corace minor,* 18 *pollices longa; cadaveribus & vivis adeo animalibus minoribus & debilioribus victitans, sed fructibus etiam, seminibusque,*

hinc segetibus aliquando infesta; in silvarum arboribus nidificat, & 5-6 ova parit, coracinis similia.

Tota ex atro caerulescens, coracis modo dorsum; femina *minus splendida; fauces, prouti etiam thoracis, nigrae; trachea propriis musculis instructa, subtus ad dichotomiam antice 4, postice 2.*

frugilegus. 4. C. ater, fronte cinerascente, cauda subrotundata. *Faun. suec.* 87. *It. oel.* 67.

Cornix frugilega. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 751. *t.* 753. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 3. *Briss. av.* 2. *p.* 16. *n.* 3.

Freux ou Frayonne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 55. *pl. enlum. n.* 484.

Rook. *Brit. zool.* 1. *n.* 76. *Arct. zool.* 2. *p.* 250. *n.* A. *Albin. av.* 2. *p.* 21. *t.* 22. *Will. orn. p.* 123. *t.* 18. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 372. *n.* 4.

Schwarze Kraehe. *Frisch. av. t.* 64.

Habitat in Europa *& occidentali* Sibiria, *magnis gregibus mane potissimum & vespere volitans; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur, valde sonori; vermibus, larvis, potissimum scarabaeorum, sed seminibus etiam victitant, hinc agris infestis; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis similia. Juniorum caro sapida. Nigredini intermixtus splendor purpureus; caudae supra viridis;* rostrum *magis rectum, gracilius, debilius, quam praecedenti, 2½ pollices longum, basi albicans, naribus nudatis.*

Cornix. 5. C. cinerascens, capite, jugulo, alis caudaque nigris. *Fn. suec.* 88. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *n.* 37.

Cornix cinerea. *Briss. av.* 2. *p.* 19. *n.* 4.

Cornix cinerea frugilega. *Gesn. av.* 332. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 754. *t.* 755. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 4.

Corneille mantelée. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 61. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 76.

Royston Crow. *Albin. av.* 2. *p.* 22. *t.* 23. *Will. orn. p.* 124. *t.* 77.

Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 77. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. *n.* B. *Flor. scot.* 1. *p.* 20. *t.* 2. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 374. *n.* 5.

Plurimae corvi species in omni climate obviae, perquam sonorae, in arboribus nidificant, & 6 ova pariunt; victus plurimis ex animali & vegetabili mistus.

Nebelkraehe. *Frisch. av. t.* 65.
Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p.* 333.
Habitat in Europa & Asia, *Alberto magno jam dicta, Octobri ex subalpinis in planities descendens, gregaria, cadaveribus, quisquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, testaceis, ranis, cochleis, insectis horumque larvis, rarius baccis seminibusque victitans; in Suecia relegata, at injuste, quum purget prata a larvis phalænæ calamitosæ graminumque radicibus subjacentibus tipularum larvis; ventis adversa considet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.*
Magnitudo *frugilegi;* longitudo 22 *pollicum.*

dauricus. 22. C. ater, vertice ex cæruleo atro, cervice, jugulo & abdomine albis. *Pall. it.* 3. *p.* 694. *n.* 8.
Corneille du Sénégal. *Buffon hist. nat. des oif.* 3. *p.* 67. *pl. enlum. n.* 327.
Chinese black Raven with white neck. *Osb. it.* 1. *p.* 377.
White-brested Crow. *Fryer it. p.* 21. *Latham syn.* I. 1. *p.* 376. *n.* 6. *t.* 15.
β. Corvus totus niger, cervice juguloque fuscis.
Habitat in Sina, Mongolia, Persia, *ad lacum* Bajkal, *fluviumque* Lena, *in insula* Ivanna, & *ad fluvium*, Senegal, *gregaria, monedulæ facie & magnitudine,* 12. *pollices & ultra longus; insectis fructibusque victitans.*
Cauda & alæ *nitore virescente.*

caledonicus. 23. C. cinereus, rostro, palpebris, cauda pedibusque nigris.
New caledonian Crow. *Latham syn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 7.
Habitat in nova Caledonia, 15 *circiter pollices longus.*
Cauda 5 *pollices,* rostrum 14 *lineas longum;* irides *flavescentes.*

jamaicensis. 24. C. totus niger.
Cornix jamaicensis. *Briss. av.* 2. *p.* 22. *n.* 5.
Corneille de la Jamaique. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 67.
Chattering Crow or Cacao Walk. *Raj. av. p.* 181. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 298. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 8.
Habitat in Jamaicæ *montanis, perpetuo garrulus, baccis & scarabæis victitans,* 18 *pollices longus.*

Monedula. 6. C. fuscus, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. *Fn. suec.* 89. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 38.
Graculus s. monedula. *Gesn. av. p.* 520. *t.* 521.

zeæ seminibus, hinc agris, hac consitis infestissimus. *Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.*

Capitis *crista cærulea*, *stria nigra a rostro ultra oculos producta*; genæ *cum* gula & abdomine *albæ*; pectus *ex erinaceo rubrum*; dorsum *pallide purpureum*; tectrices *alarum*, & remiges *secundariæ cæruleæ*, *hæ etiam una cum tectricum ordine albo-punctatæ*; cauda *longa cuneiformis nigro & cæruleo lineata apice alba*; pedes *nigri.*

Stelleri. 27. C. corpore supra nigro, subtus, alis, caudaque longa cuneiformi cæruleis, capite cristato.

Steller's Crow. *Arct. zool.* 2. *p.* 249. *n.* 139. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 387. *n.* 21.

Habitat in sinu Natka Americæ *borealis*, 15 *pollices longus.*

Tectrices *alarum minores* remigesque *primariæ intus sordidæ*; remiges *secundariæ* rectricesque *intermediæ nigro lineatæ.*

Cayanus. 9. C. subviolaceus subtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.

Garrulus cayanensis, tribus utrinque maculis in capite albis. *Briss. av. p.* 52. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Geay de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 373.

Blanche-coiffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 118.

Cayenne Jay. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 389. *n.* 22.

Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*

Rostrum, pedes & ungues *grisea*; capistrum, genæ & nucha *nigra*; cauda *rotundata violacea.*

Caryocatactes. 10. C. fuscus alboque punctatus, alis caudaque nigris; rectricibus apice albis: intermediis apice detritis. *Fn. suec.* 91. *Scop. ann.* 1. *p.* 37. *n.* 40.

Corvus cinereus, cauda alisque nigris. *Fn. suec.* 1. *n.* 75.

Caryocatactes. *Gesn. av.* 245. *Will. orn.* 90. *t.* 20. *Raj. av. p.* 42. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 3.

Merula saxatilis. *Aldr. ornith.* 2. *p.* 630.

Nucifraga. *Briss. av.* 2. *p.* 59. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Casse-noix. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 122. *t.* 9. *planch. enlum. n.* 50.

Nut-cracker. *Brit. zool.* 2. *app. p.* 625. *t.* 3. *Arct. zool* 2. *p.* 252. D.

Waldstarl, Steinheher. *Kram. el. p.* 334.

Tannenheher. *Frisch. av. t.* 56.

Nusskraehe. *Schranck Naturf.* XVIII. *p.* 67.

Habitat in Europa *&* Sibiria *ad* Camtschatcam *usque, in pinetis potissimum, colligit editque insecta, baccas, nuces, præsertim pini pineæ; in cavis arborum nidificans, moribus picæ similis, 13 pollices longus.*
Corpus *maculis triangularibus albis;* crissum *album;* vertex caudæ*que tectrices non maculatæ. Pennæ narium aliquando deficientes;* lingua *bicuspidata.*

Balicassius. 11. C. virescenti ater, cauda forficata.
Corvus splendide nigro-viridans. *Briss. av.* 2. *p* 31. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 1.
Choucas des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 603.
Balicasse des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 83.
Habitat in insulis Philippinis, *eximie cantans.*
Rostrum, pedes *&* ungues *nigra;* cauda *fere* 4 *pollices longa.*

novæ Guineæ. 28. C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso & pectoris parte superiore obscure cinereis, inferiore, abdomine, crisso & uropygio albis transversim nigro-striatis.
Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 80. *pl. enlum. n.* 629.
New Guinea Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 381. *n.* 13.
Habitat in nova Guinea, *pedem longus.*
Rostrum *nigricans; stria nigra per & pone oculos ducta;* pedes *breves, sordidi.*

papuensis. 29. C. cinereus abdomine albo, remigibus ex nigricante fuscis.
Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 81. *pl. enlum. n.* 630.
Papuan Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 382. *n.* 14.
Habitat in nova Guinea, 11 *pollices longus.*
Rostrum *fere pollicare, flavicans, dorso mandibulæ superioris angulato;* pedes *parvi cinerei;* ungues *breves.*

nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contecto.
Colnud de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 82. *planch. enlum. n.* 609.
Bare-necked Crow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 382. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, *monedulæ magnitudine.*
Rostrum *basi latum, sordide cæruleum;* alarum *pennæ nonnullæ dilute griseæ.*

calvus. 31. C. ex ferrugineo fuſcus, fronte & vertice calvis.

Choucas chauve. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 80. *pl. enlum. n.* 521.

Bald Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 16.

Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*

Roſtrum *pauliſper curvatum, ſordide nigrum;* pedes *ſordidi;* color *ſubtus & in tectricibus caudæ ſuperioribus dilutior.*

pacificus. 32. C. cinereus, ſubtus in ſpadiceum vergens, occipite, cervice, alis caudaque nigris, alarum caudæque apice albo.

Pacific Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 17.

Habitat in inſulis maris auſtralis 10½ *pollices longus.*

Roſtrum, pedes *&* ungues *nigra;* frons *&* gula *pallida;* rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ.*

tropicus. 33. C. niger, criſſo punctis ſordide albis, cauda rotundata.

Tropic Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 384. *n.* 18.

Habitat in inſula O-why-hee *maris auſtralis* 12½ *pollices longus.*

Roſtrum 1⅛ *pollicem longum, baſi latum;* color *ſupra ſplendidus, alarum & caudæ in vireſcentem vergens;* pedes *&* ungues *nigri.*

erythrorhynchos. 34. C. corpore ſupra fuſco ſubtus albicante, cauda cuneiformi, remigibus baſi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.

Geay de la Chine à bec rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 115. *pl. enlum. n.* 622.

Red-billed Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 24.

Habitat in Sina, *glandario major.*

Roſtrum pedeſque *rubri;* frons, jugulum *&* pectus *aterrima;* occiput *&* cervix *dilute griſea;* ungues *albicantes, longi, adunci, apice nigri.*

ſinenſis. 35. C. ſupra ex rufo rubens, vertice fuſco, ſuperciliis albis, cauda fuſca cuneiformi tænia verſus apicem nigra, maculiſque ad apicem rectricum ſordide albis ſubrotundis.

Chineſe Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 35.

Habitat in Sina, *glandarii magnitudine & habitu.*

Roſtrum pedeſque *plumbei; linea trans & pone oculos ducta nigra; macula ex cæruleſcente & albo mixta circulo nigro incluſa ad aures;* mentum *album;* remiges *ſecundariæ fuſcæ.*

sibiricus. 36. C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.

Geay de Sibérie. *Buffon hist. nat. des oiſ.* 3. *p.* 118. *pl. enlum. n.* 608.

Siberian Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 26.

Habitat in Sibiria, 10 *pollices longus.*

Rostrum *sordidum;* frons, genæ, mentum, & jugulum *pallida;* vertex *ex subfuſco niger, subcristatus;* uropygium *ex ferrugineo aurantium;* pedes *cinerei.*

peruvianus. 37. C. supra dilute viridis, subtus dilute flavus, vertice albo, fasciculo gulæ juguli que nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.

Geay du Pérou. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 3. *p.* 116. *n.* 2. *pl. enlum. n.* 625.

Peruvian Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 27.

Habitat in Peru.

Rostrum *sordidum, basi linea cærulea circumſcriptum;* cauda *cuneiformis.*

flavus. 38. C. supra ex virescente fuscus, subtus flavus, mento & superciliis albis, alis caudaque ex rubescente fuscis.

Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 3. *p.* 119. *pl. enlum. n.* 249.

Yellow-bellied Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 392. *n.* 28.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Rostrum *nigrum;* vertex *stria media, longitudinali aurea;* pedes *graciles, breves, plumbei.*

afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.

Habitat in Africa; *nonne idem cum ſenegalenſi?*

cyaneus. 39. C. cinereus, vertice splendide atro, alis caudaque cyaneis, rectricibus longissimis, intermediis apice albis. *Pall. it.* 3. *p.* 694. *n.* 7.

Blue Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 30.

Habitat in Dauuria, *in quam gregarius adventat Aprili, timidissimus, astutus, clamoſus, in arbuſtis & ſalicetis nidificans, habitu moribuſque picæ ſimilis, magnitudine lanii infauſti.* Corpus *subtus magis albidum.*

Pica. 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi. *Fn. ſuec.* 92. *Scop. ann.* 1. *p.* 38. *n.* 41.

Pica. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 2.

Pica varia s. caudata. *Gesn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. *p.* 784. *t.* 785. *Jonst. av.* 44. *t.* 17. *Briss. av.* 2. *p.* 35. *n.* 1.
Pie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 85. *t.* 7. *pl. enlum.* 488.
Magpye or Piapet. *Brit. zool.* 1. *n.* 18. *Arct. zool.* 2. *p.* 247. *n.* 136. *Hayes brit. birds. t.* 8. *Raj. av. p.* 41. *t.* 1. *Will. orn. p.* 127. *t.* 19. *Albin. av.* 1. *t.* 15.
β. Pica candida. *Briss. av.* 2. *p.* 39. *n.* 1. A. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europa & *boreali* America *atque* Asia *ad* Japon *usque, in* Madera *insula, ad pagos, in turribus, inter hostes offensos, sylvarum osor, junior facile cicurandus, & tum perquam docilis; victus animalis & vegetabilis, quisquiliæ, ova, pulli gallinarum anserumque; nidus artificiosus, introitu unico; ova virescentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.*
Longitudo 18 *pollicum; nigro colori splendor viridis & purpureus;* cauda *valde longa.*

senegalensis. 14. C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, artubus nigris.
Pica senegalensis. *Briss. av.* 2. *p.* 40. *n.* 2. *t.* 3. *f.* 2.
Pie du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 97. *pl. enlum. n.* 538.
African Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 31.
Habitat ad fluvium Senegal, *picæ magnitudine,* 14 *pollices longus.*
Color *subtus sordide niger;* rostrum *nigrum;* remiges rectricesque *fuscæ, margine ex violaceo nigro.*

caribæus. 40. C. supra ferrugineus, subtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-striata cæruleis, torque maculaque occipitali albis.
Galgulus antillarum. *Briss. av.* 2. *p.* 8. *n.* 6.
Pica Antillarum, & Pica persica Aldrovandi? *Raj. av. p.* 152. & *p.* 4. *n.* 6.
Pie des Antilles. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 101. 129.
Habitat in insulis Antillis, *picæ magnitudine.*
Rostrum pedes*que rubri;* macula *occipitis (in mare) lineis transversis nigris;* uropygium tectrices*que caudæ superiores flavæ;* remiges *ex cæruleo virides,* tectrices *alarum minores castaneæ, mediæ virides, majores cæruleæ, (in femina virides) scapis marginibusque albidis.*

africanus. 41. C. supra fuscus, subtus sordide cinerascens, capite subcristato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.
African Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 396. *n.* 33.

Habitat in Africa, *pedem & 10 pollices longus.*
Rostrum pedesque *rubri;* occipitis *pennæ apice griseo;* remiges *exteriori margine cærulescentes.*

mexicanus. 42. C. totus ex cæruleo ater.
Pica mexicana major. *Briss. av.* 2. *p.* 43. *n.* 4.
Hoitzanatl. *Raj. av. p.* 162.
Criard. *Pernett. it. mal.* 1. *p.* 185.
Hocisana. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 103.
Mexican Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 396. *n.* 34.
Habitat in nova Hispania, *ad oppida, perpetim sonorus, monedulæ magnitudine.*
Rostrum, pedes & ungues *nigri.*

surinamensis. 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum apice cyaneis, macula cervicis & pone aures pallide viridibus, cauda sordida.
Surinam Daw. *Brown. illustr. t.* 10.
Surinam Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 35.
Habitat in Surinamo, *corones magnitudine.*
Color *profundus variabilis;* rostrum remigesque *primariæ sordida;* pedes *incarnati.*

Zanoe. 44. C. nigricans, capite colloque subfulvis, cauda longa.
Pica mexicana minor. *Briss. av.* 2. *p.* 44. *n.* 5.
Tzanahoei, seu Pica mexicana Hernand. *Raj. av. p.* 162.
Zanoe. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 106.
Lesser mexican Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 36.
Habitat in nova Hispania, *picæ magnitudine, eique moribus, astutia, garrulitate, docilitate similis.*
Rostrum, pedes & ungues *nigra.*

Brachyurus. 15. C. viridis, subtus lineisque capitis fulvescentibus, alis macula alba.
Merula viridis moluccensis. *Briss. av.* 2. *p.* 316. *n.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Pica indica vulgaris. *Raj. av. p.* 195. *t.* 1. *f.* 10.
Breve de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 414.
Merle de Bengale. *Buff. pl. enlum. n.* 258.
Short-tailed Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 398. *n.* 37.
β. Corvus philippensis.
Merula viridis moluccensis. *Briss. av.* 2. *p.* 319. *n.* 57. *t.* 32. *f.* 2.
Breve des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 413. *n.* 1.
Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 89.

γ. Corvus bengalensis.
Breve. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 413. *n.* 2.
Madras Jay. *Raj. av. p.* 195.
Bengal Quail. *Alb. av.* 1. *t.* 31.
Short-tailed Pye. *Edw. glean. t.* 324.

δ. Corvus madagascariensis.
Breve de Madagascar. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 414. *n.* 4.
Merle des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 257.
Habitat in insulis oceani Indici, 6-7 *pollices longus.*
Rostrum *fuscum;* caput *nigrum, in γ. tæniis nigris, albis & ex aurantio fuscis alternantibus;* anguli *oris aurantii;* irides *albidæ;* gula, remiges & cauda *nigræ, hæ apice viridi;* pedes *aurantii;* ungues *sordide rubri.*

canadensis. 16. C. fuscus, fronte flavicante subtus rectricumque apicibus albus.
Garrulus canadensis fuscus. *Briss. av.* 2. *p.* 54. *n.* 3. t. 4. *f.* 2.
Geay brun de Canada. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 117. *pl. enlum. n.* 530.
Cinereous Crow. *Arct. zool.* 2. *p.* 248. *n.* 137. *Latham syn.* I. 1. *p.* 389. *n.* 23.
Habitat in America *boreali, & occidentalis potissimum ejus partis silvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro hieme colligens, algis, vermibus, carne victitans, nidificans primo vere in pinubus, ovaque cærulea pariens, incolis detestatus, ad* 11 *pollices longus.*
Rostrum *robustum nigrum;* nares *fasciculo pennarum albidarum tectæ;* genæ *ex rufescente sordide albæ;* verticis *pennæ longæ & nigræ;* alæ, cauda *longa, cuneiformis,* & pedes *nigra.*

Pyrrhocorax. 17. C. nigricans, rostro luteo, pedibus nigris.
Pyrrhocorax. *Gesn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. *p.* 769. *t.* 16. *Briss. av.* 2. *p.* 30. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 2.
Choucas des Alpes. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 76. *t.* 6. *pl. enlum. n.* 531.
Alpine Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 183. *n.* 11.
Choagh. *Hayes brit. Birds. t.* 6.
Habitat in alpibus Helveticis, 15 *pollices longus; voce aucta ingrata; seminibus victitans, hinc segetibus infestus;* caro *sapida.*
Ungues *nigri,* pedes *aliquando flavi;* rostrum, *prouti tribus insequentibus, subulatum curvum, longius.*

Graculus. 18. C. violaceo-nigricans, roſtro pedibuſque rubris. *S. G. Gmelin it.* 3. *t.* 39.

Gracula pyrrhocorax. *Scop. ann.* 1. *p.* 42. *n.* 46.
Monedula Pyrrhocorax. *Haſſelq. it. p.* 238. *n.* 19.
Coracias. *Aldr. orn.* 1. *p.* 766. *t.* 368. *Briſſ. av.* 2. *p.* 3. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 255.
Coracias ſ. Pyrrhocorax. *Raj. av. p.* 40. *n.* 6.
Graculi tertium genus. *Geſn. av.* 522.
Cornish Chough. *Alb. av.* 2 *t.* 24. *Borlaſ. Cornw. p.* 249. *t.* 24. *Will. ornith. p.* 126. *t.* 19.
Red-legged Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 80. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 401. *n.* 39.

Habitat in alpibus Helveticis & Noricis, Anglia, Scotia, Ægypto, Candia, Perſia, *inquietus, clamitans, vorax, intimidus, furto deditus, moribus monedulæ, gregarius, in circulo volitans, in rupibus nidificans, ova pariens* 4-5 *alba maculis flavis, victitans baccis juniperi, locuſtis, blattis.*

Magnitudo *monedulæ;* longitudo 16 *pollicum;* iridum *circulus exterior rubens; interior griſeus;* palpebræ *rubræ;* ungues *magni, adunci, nigri.*

auſtralis. 45. C. ſupra niger, ſubtus cinereus, roſtro rubro, tectricibus alarum albo maculatis, cauda rotundata.

Cayenne red-billed Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, *turdi viſcivori magnitudine,* 11 *pollices longus.*

Roſtrum *ſeſquipollicare; ſetæ* narium *nigræ;* pedes *ſordidi;* ungues *nigri.*

Eremita. 19. C. vireſcens, capite flaveſcente, occipite ſubcriſtato, roſtro pedibuſque rubris.

Upupa Eremita. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 118. *n.* 3.
Coracias criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 6. *n.* 2.
Corvus ſylvaticus. *Geſn. av.* 351. *Aldr. orn.* 3. *p.* 267. 270.
Coracias huppé ou Sonneur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 9.
Geſner's Wood Crow. *Will. orn. p.* 396.
Wood Crow from Switzerland. *Albin. av.* 3. *t.* 16.
Hermit Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 41.

Habitat in alpibus Helveticis, Apenninis, Noricis, *gallinæ magnitudine, altiſſime volans, gregarius, migratorius,*

in rupibus, turribus, & antiquis ædificiis nidificans, 2-3 ova pariens, junior facillime cicurandus. Caro *sapida.* Color *niger, cum splendore viridi;* caput *striis rubris;* cauda *brevis.*

51. CORACIAS. *Rostrum* cultratum apice incurvatum, basi pennis denudatum. *Lingua* cartilaginea bifida. *Pedes* ambulatorii.

Garrula. 1. C. cærulea, dorso rubro, remigibus nigris. *Fn. suec.* 94. *Scop. ann.* 1. *p.* 40. *n.* 44.
Cornix cærulea. *Gesn. av.* 335. *Aldr. ornith.* 1. *p.* 790. *t.* 791. 792. *Günth. Nest. u. Eyer t.* 14.
Galgulus. *Briss. av.* 2. *p.* 64. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 2.
Garrulus argentoratensis. *Raj. av. p.* 41. *n.* 3.
Rollier. *Buffon pl. enlum. n.* 468.
Rollier d'Europe. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 135. *t.* 70.
Roller. *Brit. zool. app. p.* 624. *t.* 2. *Arct. zool.* 2. *p.* 253. G. *Raj. av. p.* 42. *Wille orn. p.* 131. *t.* 20. *Edw. av. t.* 109.
Blauer Raker, Birkheher. *Frisch. av. t.* 57.
Habitat in Africa, Syria, Sibiria & Europa, *gregaria, sonora, migratoria, timida, in arboribus, præsertim betula, rarius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obscuris, victitans scarabæis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus;* caro *multis deliciosa.*
Magnitudo *corvi glandarii.*
Pone aures macula utrinque calva; remiges *primariæ subtus cæruleæ;* rectrices *intermediæ sordide virides, ceteræ cæruleæ, exteriori margine nigro-punctatæ;* pedes *flavicantes.*

indica. 2. C. cærulea antice testacea, pileo viridi.
Blue Jay from the East-indies. *Edw. glean. t.* 326.
Indian Roller. *Latham syn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 7.
Habitat in Zeylon, *garrulæ similis,* 11 *pollices longa.*
Rostrum *nigrum, sesquipollicare;* vertex *ex cæruleo viridis;* cervix dorsique *pars superior testaceæ;* tempora & gula *albo-striata;* alæ *ex viridi & cæruleo mistæ;* rectrices *exteriores media sui parte thalassinæ.*

Coraciæ *genus per omnem terrarum orbem dispersam; pedibus brevibus ab affinibus distinctum.*

caffra. 3. C. cærulea, remigibus margine exteriore luteis.
Cape-Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 8.
Habitat in Æthiopia. *I. Burmann.*
Femina ex cærulescente nigra.

abyssinica. 7. C. viridis, genis albis, humeris, uropygio & remigibus majoribus cæruleis, dorso remigibusque secundariis ex aurantio fuscis.
Rollier d'Abyssinie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.* 626.
Abyssinian Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 2.
Habitat in Abyssinia.

senegalensis. 8. C. supra ex rubente fusca, subtus, capite, cauda, alarumque parte superiore ex cærulescente thalassinis, facie alba, humeris remigibusque cæruleis.
Rollier du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.* 326.
Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t.* 327.
Senegal Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 3.
Habitat ad fluvium Senegal, & *in* Zeylon, *corvi glandarii magnitudine.*
Rostrum *nigrum;* cauda *furcata;* pedes *ex rubente incarnati.*

madagascariensis. 9. C. ex ferrugineo purpurascente fusca, uropygio, crisso & cauda ex cæruleo viridibus, hac versus apicem fascia purpurascente, apice ipso, remigibusque supra ex atro cæruleis.
Rollier de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 148.
Rolle de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 501.
Madagascar Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 11.
Habitat in Madagascar, *cyaneæ magnitudine.*
Rostrum *breve, flavum;* oculi *magni;* remiges *interiori margine nigræ;* pedes *ex rubente fusci.*

orientalis. 4. C. viridis, jugulo cæruleo striato, rectricibus apice nigris.
Galgulus indicus. *Briss. av.* 2. *p.* 75. *n.* 4. *t.* 7. *f.* 2.
Rollier des Indes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 147. *pl. enlum. n.* 619.
Oriental Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 411. *n.* 6.
Habitat in India, *corvi glandarii magnitudine,* 10 $\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Rostrum *flavicans, basi latius, apice magis aduncum, quam reliquis specibus;* corpus *supra ex viridi in fuscum, subtus ex cæruleo in viridem vergens;* caput & cervix *fusca;*

remiges *ex cæruleo & nigro mistæ, macula in medio magna pallide cærulea;* rectrices *basi virides*, 2 *intermediæ nigræ, reliquæ cæruleæ;* pedes *flavicantes;* ungues *nigri.*

benga-lensis. 5. C. subfulva, subtus cærulescens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.

Corvus bengalensis. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 106. *n.* 6.

Galgulus mindanoensis. *Briss. av.* 2. *p.* 69. *n.* 2. *t.* 6. *f.* 1.

Cuit ou Rollier de Mindanao. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 285.

Bengal Pye. *Albin. av.* 1. *t.* 17.

Bengal Roller. *Latham syn.* I. 1. *p.* 410. *n.* 5.

Habitat in Bengala, *& insula* Mindanao, 12½ *pollices longa.*

Rostrum unguesque *nigricantes;* vertex *viridis;* colori *fulvo violaceus admistus;* dorsi *pars inferior cum* uropygio *cærulea;* pectus *rufum, in violaceum colorem vergens;* tectrices *alarum minores, caudæque superiores ex atro cæruleæ;* alarum *majores remotioresque ex cæruleo virides, mediæ ex cæruleo & viridi mistæ, proximæ virides;* remiges 5 *primariæ ex atro cæruleæ;* rectrices 2 *intermediæ obscure virides, reliquæ ex cæruleo virides, basi & apice cæruleæ;* pedes *grisei.*

caudata. 6. C. subfulva, subtus cærulescens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.

Galgulus angolensis. *Briss. av.* 2. *p.* 72. *n.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

Rollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 88.

Long-tailed Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 409. *n.* 4.

Habitat in Angola, *corvi glandarii magnitudine,* 15½ *pollices longa.*

Rostrum & ungues *nigricant;* occiput & cervix *virent;* dorsi *pars inferior, cum* uropygio & tectricibus *alarum cærulea;* tectrices *caudæ superiores ex cæruleo virides;* abdomen, femora, tectrices *alarum & caudæ inferiores, & ad medium usque remiges thalassina;* rectrices 2 *intermediæ obscure virides, reliquæ ex cæruleo virides, pars extimarum supra ceteras producta ex atro cærulea;* pedes *grisei.*

cærulea. 10. C. supra ex cæruleo pallide viridis, subtus ferruginea, alarum apice nigro.

Blue Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 9.

Longitudo 8 *pollicum;* rostrum *sordidum.*

cyanea. 11. C. tota ſplendide cyanea.
Ultramarine Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 10.
Longitudo 8 *pollicum ;* roſtrum *ſordidum.*

cayennenſis. 12. C. ex fuſceſcente viridis, ſubtus ſordide alba, ſuperciliis albis, gulæ ſtria utrinque nigra, cauda cuneiformi.
Griverd ou Rolle de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 134. *pl. enlum. n.* 616.
Cayenne Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longa.*
Roſtrum *robuſtum, rubens, verſus apicem pauliſper curvatum ;* pedes *pallide griſei, longiores, quam in reliquis ſpeciebus.*

mexicana. 13. C. ex rufo griſea, ſubtus & alis dilute griſeis, flammeo admiſto.
Galgulus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 83. *n.* 8.
Merula mexicana. *Seb. muſ.* 1. *t.* 64. *f.* 5.
Rollier du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 148.
Mexican Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 12.
Habitat in nova Hiſpania, *turdo multo major.*

ſtriata. 14. C. ex cæruleo atra, ſtriis ex virescente cæruleis, roſtro, cauda pedibuſque nigris.
Blue ſtriped Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 414. *n.* 13. *t.* 16.
Habitat in nova Caledonia, 8 *pollices longa.*
Irides *rubræ ;* femina *non ſtriata ex cinereo griſea ;* remigibus tectricibuſ*que alarum nigris, margine cinereo.*

varia. 15. C. nigra, ſubtus, dorſi parte inferiore, uropygio & tectricibus caudæ ſuperioribus alba, cauda æquali nigra apice alba.
Caſſican de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 134. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 628.
Pied Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 16.
Habitat in nova Guinea? 13 *pollices longa, dubii generis.*
Roſtrum 2½ *pollicum, cæruleſcens ;* tectrices *alarum ex albo & nigro variæ ; ſecundariarum aliæ nigræ, aliæ albæ ;* remiges *majores alarumque margo exterior nigra ;* rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ ;* pedes *plumbei ;* ungues *robuſti, acuti, nigri.*

ſinenſis. 16. C. viridis, ſubtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi, apice alba.
Galgulus ſinenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 77. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 2.

Rolle de la Chine. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 132.
Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.
Chinese Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 414. *n.* 14.
Habitat in Sina, *rarior, corvi glandiarii magnitudine,* 11½ *pollices longa.*
Rostrum, irides, pedes & ungues *rubent;* stria *nigra per oculos ducta;* femora *grisea;* tectrices *alarum,* remigesque *olivaceæ; harum nonnullæ apice albo.*

docilis. 17. C. alba cum rubicundo interspersо, subtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 378. *t.* 42.
Habitat in Asia *australi, monedulæ magnitudine, docilis, imitabunda.*
Rostrum *luteum;* remiges 9 *priores ad medium usque albæ, reliqua parte nigræ, ceteræ totæ nigræ;* ungues *incarnati.*

52. ORIOLUS. *Rostrum* conicum, convexum, acutissimum rectum: mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata.
Lingua bifida acuta.
Pedes ambulatorii.

Galbula. 1. O. luteus, loris artubusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis. *Act. Stockh.* 1750. 127. *t.* 3. *f.* 5.
Coracias Oriolus. *Fn. suec.* 95. *Scop. ann.* I. *p.* 41. *n.* 45. *Forsk. Fn. arab. p.* 7.
Oriolus. *Gesn. av.* 713. *Briss. av.* 2. *p.* 320. *n.* 58. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 11.
Chlorion. *Gesn. av.* 261.
Galbula s. Picus nidum suspendens. *Raj. av. p.* 58. *n.* 5.
Loriot. *Buff. hist. nat. des oif.* 2. *p.* 554. *t.* 17. *pl. enlum. n.* 26.
Yelllow Bird from Bengal. *Alb. av.* 3. *t.* 19.
Witwall. *Will. orn. p.* 189.
Golden Thrush. *Edw. av. t.* 185.
Oriole. *Brit. zool. app. n.* 4. *t.* 4.
Golden Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 449. *n.* 43.
Kirschvogel. *Günth. Nest. u. Eyer, t.* 47.
β. Icterus maderaspatanus nævius. *Briss. av.* 2. *p.* 91. *n.* 5.
Mottled Jay. *Raj. av. p.* 195. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 7.

Yellow Starlin from Bengal. *Albin. av.* 2. *t.* 41.
Yellow indian Starling. *Edw. av. t.* 186.

γ. Oriolus indicus. *Briss. av.* 2. *p.* 328. *n.* 60.
Chloris indicus. *Aldr. av.* 1. *fig. p.* 862. *Johnst. av. t.* 41.
Loriot des Indes. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 264.

Habitat in Europa, Asia, Africa, *migratorius, victitans cerasis, uvis, ficubus, insectis; nidus e foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova* 4-5 *sordide alba; maculis exiguis obscure fuscis; caro sapida; vox acuta.*

Longitudo $9\frac{1}{2}$ *pollicum;* rostrum & irides *rubent; in β.* corpus *maculis nigris consperfum;* lora artusque *in femina ex virescente fusca;* alæ *hinc inde maculis flavis, magnaque in medio,* feminæ *sordidæ, in γ. maculis cærulescentibus insignitæ; in β.* tectrices *alarum* remigesque *nigricantes;* rectrices 2 *intermediæ apice demum, reliquæ a medio inde flavæ;* feminæ *cauda sordide viridis,* rectricibus 2 *intermediis ex flavicante albis, in β. nigricans, in γ. tænia in medio cærulescente;* pedes *plumbei;* ungues *nigri; in β.* caput collumque *nigra;* tectrices *caudæ nigro-maculatæ.*

chinensis. 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, fascia occipitis nigra.
Oriolus cochinensis. *Briss. av.* 2. *p.* 326. *n.* 59. *t.* 33. *f.* 1.
Coulavan. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 262.
Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. enlum. n.* 570.

Habitat in Cochinchina, *nonne varietas Galbulæ?*

Rostrum *flavum;* pedes *nigri;* fascia *occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.*

melanocephalus. 3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque rectricum intermediarum nigris.
Sturnus luteolus. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 167.
Oriolus bengalensis. *Briss. av.* 2. *p.* 329. *n.* 61.
Pica maderaspatana sturni instar maculata. *Raj. av. p.* 175. *t.* 1. *f.* 7.
Loriot de la Chine. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 262. *planch. enlum. n.* 79.
Black headed indian Icterus. *Edw. av. t.* 77. *Alb. av.* 2. *p.* 41. *t.* 41.

Aves *hujus generis gregariæ, sonoræ, voraces, frugivoræ, numerosæ, potissimum in* America *habitant, nidis sæpe pendulis.*

Habitat in regione Maderaspatana, 8¼ *pollices longa, Galbulæ varietas.*
Irides *badiæ;* gula & pedes *nigri;* alæ *striis longitudinalibus flavis insignitæ.*

radiatus. 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibusque nigris margine albo.
Oriolus capite striato. *Briss. av.* 2. *p.* 332. *n.* 62.
Merula bicolor Aldrovandi. *Raj. av. p.* 67. *n.* 11.
Loriot à tête rayée. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 265.
Aldrovandus brasilian Merula. *Will. orn. p.* 193. §. 5.
Striped-headed Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 44.
Corpus *subtus pallidius;* pedes *flavi;* ungues *rubicundi.*

Picus. 22. O. rufus, capite, collo & pectore albo maculatis, cauda rotundata.
Talapiot. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 82. *pl. enlum. n.* 605.
Climbing Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 45.
Habitat in Gujanæ *arboribus, quas pici instar conscendit, insectaque pone corticem latentia extrahit,* 7 *pollices longus.*
Rostrum *ex flavicante griseum;* abdominis *color in fuscum vergens;* pedes *nigricantes.*

Icterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorso, remigibus tectricibusque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 40.
Oriolus. *Briss. av.* 2. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 1.
Coracias Xanthornus. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 42.
Guira-Tangeima. *Marcgr. bras.* 192. *Raj. av. p.* 45. *n.* 6. *Will. orn. p.* 141.
Troupiale. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 203. *t.* 16. *planch. enlum. n.* 532.
Banana Bird from Jamaica. *Alb. av.* 2. *t.* 40.
Large Banana Bird from Jamaica. *Brown. jam. p.* 447.
Yellow. and black Pie. *Raj. av. p.* 181. *n.* 10. *Sloan. jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 4. *Catesb. carol. app. t.* 5.
Icteric Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 424. *n.* 6.
Habitat in America *calidiore, insulisque* Caribæis, *agilis & audax, chrysalides potissimum persequitur, nidum struit cylindricum, ab extremo arboris ramo pendulum, in* America *frequenter ad necanda insecta domesticus, tum perquam docilis,* 9½ *pollices longus.*
Rostrum *utplurimum nigrum, basi fusca;* orbitæ *nudæ cærulescentes;* irides *flavicantes;* alarum *fasciæ duæ obliquæ albæ;* pedes *aliis nigri; aliis plumbei, aliis ex griseo albi.*

novæ Hispaniæ. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris.
Icterus mexicanus. *Briss. av.* 2. *p.* 88. *n.* 2.
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. muf.* 1. *t.* 54. *f.* 4.
Acolchi de Seba. *Buffon hist. nat. des oif.* 3. *p.* 206.
Mexican Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 425. *n.* 8.
Habitat in nova Hispania, *Icteri magnitudine.*
Rostrum *longum*, *flavum.*

annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, tectricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata.
Icterus cauda annulata. *Briss. av.* 2. *p.* 89. *n.* 3.
Avis Ocotzinitzan, columbæ magnitudine. *Seb. muf.* I. *p.* 97. *t.* 63. *f.* 3.
Arc-en-queue. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 207.
Habitat in America, *columbæ magnitudine.*
Rostrum *flavum*; pedes *grisei.*

brasilianus. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorsoque dilute fuscis maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuscis, his apice albidis.
Icterus brasiliensis. *Briss. av.* 2. *p.* 93. *n.* 8.
Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p.* 309. *n.* 43.
Brasilian Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 9.
Habitat in Jamaicæ *dumetis*, 4 *pollices longus.*
Rostrum ½ *pollicem longum*; orbitæ *flavæ*; pedes *fusci*; ungues *flavi.*

Japacani. 26. O. ex nigro & dilute fusco, subtus exalbo & flavo varius, lineis transversis, nigris, capite caudaque nigricantibus.
Japacani. *Raj. av. p.* 84. *n.* 12. *Will. orn. p.* 240. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 208. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 10.
Brasiliano duplo major; rostrum *nigrum*; irides *aureæ*; pedes *sordidi*; ungues *acuti & nigri.*

Costototl. 27. O. niger, subtus caudaque ex croceo & nigro varius.
Icterus novæ Hispaniæ. *Briss. av.* 2. *p.* 95. *n.* 10.
Xochilol & Costototl. *Buffon hist. nat. des oif.* 3. *p.* 210.
New Spain Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 427. *n.* 11.
Habitat in nova Hispania, *sturni magnitudine.*
Alæ *subtus cinereæ*; *junior avis tota flava, exceptis alarum apicibus nigris.*

grifeus. 28. O. ex nigro & flavo varius, dorfo, femoribus & abdomine cinereis.
Icterus cinereus novæ Hifpaniæ. *Briff. av.* 2. *p.* 96. *n.* 11.
Tocolin. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. *p.* 213.
Grey Oriole. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 427. *n.* 12.
Habitat in novæ Hifpaniæ *fylvis, fturni magnitudine, non canorus;* caro *fapida.*

phœniceus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.
Icterus pterophœniceus. *Briff. av.* 2. *p.* 97. *n.* 12.
Pterophœnicus Indiarum. *Nieremb. nat.* 225.
Acolchichi. *Hern. mex.* 14. *Raj. av. p.* 166. *n.* 6.
Commandeur. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. *p.* 214.
Troupiales à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n.* 402.
Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p.* 391.
Red-winged Starling. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 13. *Alb. av.* 1. *t.* 13.
Red-winged Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 255. *n.* 140. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 428. *n.* 13.
Habitat gregibus numerofiffimis in America *a* Noveboraco *ad* novam Hifpaniam *ufque, fturni magnitudine,* 8-9 *pollices longus, oryzæ fegetes devaftans, infectis ceterum victitans, & vermibus, qui ea ave exftirpata tanto lætius vivunt & multiplicantur. Nidum ftruit denfum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non poffint; ova parit alba ftriis raris & irregularibus nigris.*
Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.

americanus. 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo fuperiore rubris.
Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Marcgr.? *Raj. av. p.* 67. *n.* 10.
Troupiale de Cayenne. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. *p.* 218. *pl. enlum. p.* 236. *f.* 2.
Red-breafted indian Blackbird. *Will. orn. p.* 194. *n.* 7.
Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 177.
Red-breafted Oriole. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 430. *n.* 14.
Habitat in Gujana & Cayenna, 7 *pollices longus, grate canorus, imitabundus, nido cylindrico longo pendulo.*

oryzivorus. 30. O. niger, capitis, colli pectorifque fplendore purpureo.
Rice Oriole. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 423. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Roftrum *fefquipollicare, bafi convexum & protuberans.*

ludovicianus. 31. O. ex nigro & albo varius, capite, collo, abdomine & uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis margine albo.

Caſſique de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 242. *pl. enlum. n.* 646.

White-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 148. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 422. *n.* 4.

Habitat in America *boreali*, *potiſſimum* Louiſiana, 10 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, *pollicare*, pedes *plumbei.*

hudſonius. 32. O. ſordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectoriſque ſtriis albis.

Hudſonian white-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 148.

Habitat in ſinu Hudſonis, 8 ½ *pollices longus*, *rarior.*

criſtatus. 33. O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis ſubcriſtato.

Xanthornus maximus. *Pall. ſpicil. zool.* 6. *p.* 3. *t.* 1.

Caſſique huppé de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 241. *pl. enlum.* 344.

Creſted Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3.

β. Xanthornus olivaceus, ſubtus badius. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3. A.

γ. Caſſique vert de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 240. *pl. enlum. n.* 328.

Grüner Citronvogel. *Naturf.* IV. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Surinamo & Cayenna, 18. *β*. 20. *γ*. 14 *pollices longus.*

Roſtrum *majuſculum ſordide flavum, in β. apice aurantium, in γ. totum rubrum, baſi verſus frontem denudata, gibboſa, rotundata & convexa;* nares *laterales ſubrotundæ, parvulæ in ſulco obſoleto, ante tophum plumaceum horridulum lateraliter in roſtrum excurrentem poſitæ denudatæ;* lingua *anguſta canaliculata, profonde in* 2 *lacinias acute fiſſa;* pili *ad oris angulos vel tenerrimi, vel nulli;* cauda *rotundata, rectricibus* 2 *intermediis nigris, in β. badiis, reliquis citrinis; in γ.* corpus *antice cum tectricibus alarum viride, poſtice badium;* remiges pedeſque *nigra.*

hæmorrhous. 6. O. niger, uropygio coccineo. *Briſſ. av.* 2. *p.* 98. *n.* 13. *t.* 8. *f.* 2.

Caſſique rouge de Bréſil ou Jupuba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 238. *pl. enlum. n.* 482.

Red-rumped Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 420. *n.* 2.

β. Cassique brun. *Ornith. de Salern. p.* 112.

Habitat in Brasilia, Cayenna, *β. in* Gujana, 11 *pollices longus.*

Rostrum *sulphureum; in β.* corpus *ex atro fuscum*, uropygium *vinaceum.*

persicus. 7. O. niger, dorso postico, maculaque tectricum alarum basique rectricum luteis.

Cassicus luteus. *Briss. av.* 2. *p.* 100. *n.* 14. *t.* 9. *f.* 1.

Cassique jaune du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 235. *pl. enlum. n.* 184.

Pica persica. *Bell. ex.* 292. *Aldr. orn.* 1. *p.* 793. *t.* 795. *Will. orn.* 90. *Raj. av.* 42.

β. Jupujuba. *Marcgr. bras.* 193.

Jupujuba s. Japu. *Raj. av. p.* 46. *n.* 7.

Brasilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn. p.* 142.

γ. Black and yellow Daw of Brasil. *Edw. av. p.* 319.

Habitat in calidioribus Americæ *australis; nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens (ex una nonnunquam 400) ex stramine, setis, pilis, totlandsia usneoide contextus, ter non raro per annum pariens.*

Rostrum *flavescens;* lingua *β. cærulea;* irides *cæruleæ;* pedes & ungues *nigri; in γ. nigredini purpureus splendor affulget; in β.* rectrices *subtus flavæ, altera parte nigræ, supra nigræ; extimæ basi flavæ.*

mexicanus. 8. O. nigricans, subtus capiteque luteus.

Icterus fuscus novæ Hispaniæ. *Briss. av.* 2. *p.* 105. *n.* 17.

Troupiale à calotte noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 222.

Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 533.

Black-crowned Oriol. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 17.

Habitat in nova Hispania & Cayenna, 19 *fere pollices longus.*

Rostrum, pedes & ungues *flavicant;* collum *flavum;* vertex *ex atro fuscus;* cauda & alæ *nigræ.*

ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine & cauda nigerrimis.

Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 68.

Red Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 16.

Habitat in Antigua *insulæ* Panay.

Rostrum pedesque *nigricant.*

gujanensis. 9. O. nigricans, marginibus pennarum griseis, pectore colloque subtus rubris.

Icterus gujanensis. *Briss. av.* 2. *p.* 107. *n.* 18. *t.* 11. *f.* 1.
Troupiale de la Gujane. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 218. *pl. enlum. n.* 536.
Gujana Oriole. *Latham. syn.* I. 2. *p.* 430. *n.* 15.
Habitat in Gujana, *ultra* 7 *pollices longus.*
Pennarum *margo*, caudæque *striæ grisea*; corpus *a mento ad abdomen rubrum*; pedes & ungues *fusci.*

flavus. 35. O. aureus, dorso postico, alis, caudaque nigris.
Troupiale jaune d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 69.
Antiguan yellow Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 432. *n.* 18.
Habitat in Antigua *insulæ* Panay, & America *australi.*
Rostrum & pedes *nigricant*; irides *rubent.*

Baltimore. 10. O. nigricans, subtus fasciaque alarum fulvus.
Icterus minor. *Briss. av.* 2. *p.* 109. *n.* 19. *t.* 12. *f.* 1.
Baltimore. *Arct. zool.* 2. *p.* 257. *n.* 142. *t.* 12. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 48. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 231. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 1. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 19.
Habitat in America *boreali, ante hiemem discedens,* 7 *pollices longus; nidum struit marsupii forma apice patulum foramine laterali hiantem ex bifurcatura ramorum liriodendri, platani, &c. pendulum.*
Rostrum *plumbeum*; tectrices *alarum majores nigræ apice albo*; remiges *primores sordidæ, margine albo*; rectrices 2 *intermediæ nigræ, reliquæ parte inferiori nigræ, reliqua aurantiæ.*
Feminæ *caput & dorsum olivaceum subfusco marginatum*; corpus *subtus*, caudæque *tectrices flavæ*; cauda *ipsa sordida, margine flavo.*

spurius. 11. O. niger, subtus fulvus, fascia alarum alba.
Icterus minor spurius. *Briss. av.* 2. *p.* 111. *n.* 20. *t.* 10. *f.* 3.
Baltimore Bastard. *Arct. zool.* 2. *p.* 258. *n.* 143. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 233. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 2. *Latham syn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 20. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 49.
Habitat in America *boreali, præcedentis magnitudine, paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis* 5.
Dorsi *pars inferior* tectricesque *caudæ fulvæ*; *alarum minores dilute badiæ, majores nigræ, margine sordide albo*; remiges *sordidæ margine albo*; cauda *nigra cuneiformis.*
Feminæ caput cervixque *olivacea*, gula *nigra*; tectrices *alarum* remigesque *sordidæ margine albo*; corpus *subtus ex virescente flavum*; cauda *sordida, margine flavo.*

textor. 36. O. flavus, capite fuſco cum ſplendore aureo, remigibus rectricibuſque nigricantibus margine aurantio.
Cap-more. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 226.
Troupiale mâle & femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum. n.* 375. 376.
Weever-Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 435. *n.* 21.
Habitat ad fluvium Senegal, *voce acuta, galbulæ magnitudine; uterque ſexus nidum ſtruit.*
Roſtrum *corneum;* caput *aliquando per hiemem flavum;* cervix *nonnunquam fuſca,* alæ cauda*que ſordidæ flavo marginatæ,* & abdomen *cum femoribus albicans;* irides *aurantiæ;* pedes *rubeſcentes.*

Bonana. 12. O. fulvus, capite pectoreque caſtaneis, dorſo, remigibus rectricibuſque nigris.
Icterus minor nidum ſuſpendens. *Sloane jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 1.
Xanthornus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 115. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.
Xochitototl. *Hern. mex.* 40. *Raj. av. p.* 167. *n.* 12.
Carouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 243. *planch. enlum. n.* 535. *f.* 1.
Bonana Bird. *Brown. jam. p.* 477. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 436. *n.* 22.
Habitat in inſulis Americæ *meridionali obverſis,* 7 *pollices longus;* nidus *intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans ſub folio muſæ, quod parietem ejus conſtituit.*
Roſtrum, dorſi *pars ſuperior,* remiges & cauda *nigra;* collum *caſtaneum;* uropygium *punctis caſtaneis inſignitum;* pedes & ungues *griſei.*

nidipendulus. 37. O. capiſtro & torque nigris, vertice, collo, dorſo caudaque ex rubicundo fuſcis, pectore & abdomine ex fuſco flavis.
Icterus minor, nidum ſuſpendens, watchy Picket, ſpaniſh Nightingale, american Hangneſt. *Raj. av. p.* 184. *Sloan. jam. p.* 300. *n.* 17. *t.* 258. *f.* 3.
Hangneſt Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 23.
Habitat in Jamaicæ *ſilvis, voce ſuavi, nido ex arborum altarum extremis ramis pendulo.*
Roſtrum *album;* alæ *obſcurius fuſcæ, albo intermiſto.*

varius. 38. O. niger, ſubtus, uropygio, & tectricibus alarum minoribus ferrugineus.
Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 607. *f.* 1.

Baſtard Baltimore female. *Catesb. carol.* 1. *t.* 49. *f. inf.*
Cheſnat and black Baltimore. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 24.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *ex cæruleo atra;* remigum *ſecundariarum margo exterior ſordide albus.*

Xanthornus. 13. O. luteus, gula remigibus rectricibuſque nigris.
Xanthornus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 118. *n.* 23. *t.* 11. *f.* 2.
Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. muſ.* 2. *p.* 102. *t.* 96. *f.* 5. *Raj. av. p.* 171.
Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 5. *f.* 1.
Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247.
Leſſer Banana Bird. *Edw. glean. t.* 243. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 25.
Habitat in Jamaica & nova Hiſpania, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans;* tectrices *alarum nigræ, plurimæ margine,* remiges *intus, baſin verſus albæ;* pedes & ungues *nigri.*

dominicenſis. 14. O. niger, corpore poſtico, tectricibus alarum maculaque luteis.
Xanthornus dominicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 121. *n.* 25. *t.* 12. *f.* 3.
Carouge de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247. *pl. enlum. n.* 5. *f.* 2.
S. Domingo Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 26.
Habitat in nova Hiſpania, *inſuliſque* Jamaica & S. Dominici, 8 *pollices longus; cantus galbulæ; nidus ab extremis ramis arborum ad aquas plantatarum poſitus peræ forma multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum cayanenſi & chryſocephalo in unam ſpeciem conjugendus?*

Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, caudaque nigris.
Xanthornus braſilienſis. *Briſſ. av. p.* 120. *n.* 24.
Jamacaii. *Raj. av. p.* 75. *Will. orn. p.* 137. *t.* 42. *Salern. orn. p.* 221. *n.* 4. *t.* 16 *f.* 5.
Braſilian Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 27.
Habitat in Braſilia, *nidum filis affigens muſæ folio,* 10 *fere pollices longus.*
Roſtrum *nigrum, baſi cæruleum;* tectrices *alarum macula media alba;* pedes *fuſci.*

cayanenſis. 15. O. niger, macula alarum lutea.
Xanthornus cayanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 123. *n.* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Carouge de l'île de S. Thomas. *Buffon hist. nat. des oif.* 3. *p.* 248. *pl. enlum. n.* 535. *f.* 2.
Yellow-winged Pye. *Edw. glean. t.* 322.
Yellow-wiuged Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 440. *n.* 28.
Habitat in Cayenna & *insula* S. Thomæ, 8 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum* ; cauda *rotundata.*

leucopterus. 40. O. niger, macula alarum alba.
White-winged Oriole. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 440. *n.* 29.
β. White-backed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 257. *n.* 141.
White backed Maik-thieves. *Kalm. it.* 2. *p.* 274.
Habitat in Cayenna, β. *ad* Noveboracum *usque*, *cayanensis magnitudine.*
Rostrum pedesque *nigra.*

icterocephalus. 16. O. niger, capite colloque luteis.
Xanthornus icterocephalus cayanensis. *Briss. av.* 2. *p.* 124. *n.* 27. *t.* 12. *f.* 4.
Cornix atra, capite collo pectoreque flavis. *Nov. Comm. Petr.* II. *p.* 435. *t.* 15. *f.* 7.
Coiffes jaunes. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 217. 250.
Carougé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 343.
Yellow-headed Starling. *Edw. glean. t.* 323.
Yellow-headed Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 441. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Rostrum *nigricans* ; pedes & ungues *fusci.*

melancholicus. 17. O. griseus nigro-punctatus, fascia oculorum atra.
Fringilla melancholica. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 180. *n.* 7.
Xanthornus nævius. *Briss. av.* 2. *p.* 126. *n.* 29.
Shomburger. *Edw. av. t.* 85. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 441. *n.* 31.
β. Troupiale tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 223. *pl. enlum. n.* 448. *f.* 1. 2.
Habitat in nova Hispania, β. *in* Cayenna, *alaudæ magnitudine*, 6 *pollices longus.*
Rostrum *cum* pedibus *incarnatum* ; irides *badiæ*, s. *aurantiæ* ; pennæ *singulæ macula media nigricante* ; remiges & cauda *nigricantes margine ex rufofusco*; genæ & gula *nigra*, *hæc in* β. *alba.*

capensis. 18. O. fusco-olivaceus subtus luteus.
Xanthornus Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. *p.* 128. *n.* 30.
Carouge du Cap de bonne espérance. *Buff. planch. enlum. n.* 607. *f.* 2.

Carouge olive de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 251.

Olive Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 149. *Latham syn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 35.

Habitat ad Caput bonæ spei, & *in* Louisiana, 7 *pollices longus.*

Rostrum, pedes & ungues *fusca*, verticis *color in griseum*, gulæ juguli*que in aurantium vergens*, tectrices *alarum fuscæ, margine & apice olivaceis*, remiges *fuscæ margine olivaceo.*

cæruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis caudaque cæruleis.

Xanthornus cæruleus. *Briss. av.* 2. *p.* 125. *n.* 28.

Small blue Jay. *Raj. av. p.* 95. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 11.

Blue Oriole. *Latham syn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 36.

Habitat in regione Maderaspatana. Rostrum *rufum.*

viridis. 42. O. viridis, superciliis, genis, gulaque, flavis, tectricum alarum nonnullarum apice albo.

Yellow-throated Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 150.

Habitat in sinu Hudsonis, 9 *pollices longus.*

ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite & cervice ex nigricante purpurascentibus, abdomine sordido.

Rusty Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 146.

Habitat in Noveboraco, 7-8 *pollices longus.*

Rostrum & pedes *sordidi*; *area* oculorum *nigra;* alarum caudæ*que splendor virescens.*

fuscus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fusco, cauda sordida.

Brown headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 145.

Habitat in Noveboraco, *gregarius.*

niger. 45. O. totus niger.

Icterus niger. *Briss. av.* 2. *p.* 103. *n.* 15. *t.* 10. *f.* 1.

Troupiale noir. *Buffon hist. nat. des oif.* 3. *p.* 320. *pl. enlum. n.* 534.

Black Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 144. *Latham syn.* I. 2. *p.* 445. *n.* 37.

Habitat in America *boreali*, 10 *fere pollices longus, gregarius, vermibus & scarabæis victitans, incubationis tempore suavissime cantans; nidum in arboribus struit,* 8 *circiter pedibus supra terram elatum, & ova* 5 *parit obscuri coloris, maculis nigris notata.*

Femina *coloris ex virescente fusci; subtus & capite in cinereum colorem vergens.*

minor. 46. O. niger, capitis nigredini cæruleo colore intermisso.
Petit Troupiale noir. *Buffon hist. nat. des oif.* 3. *p.* 221.
Troupiale de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. *f.* 1.
Lesser black Oriole. *Latham syn.* I. 2. *p.* 446. *n.* 38.
Habitat in America, 6 *pollices longus, facile cicurandus.*
Feminæ *etiam in alis & cauda color cæruleus intermistus.*

olivaceus. 47. O. olivaceus, capite, gula, jugulo, & pectore fuscis, alis nigris.
Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 225. *pl. enlum. n.* 606. *f.* 2.
Cayenne Olive Oriole. *Latham syn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 39.
Habitat in Cayenna.
Rostrum & pedes *nigra.*

Aunalaschkensis. 48. O. fuscus, macula suboculari mentoque albis, jugulo & pectore ex ferrugineo fuscis.
Aoonalaschken Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 40.
Habitat in Aunalaschca, 8 *pollices longus.*
Rostrum & pedes *fusca.*

caudacutus. 49. O. varius, rectricibus angustis acuminatis.
Sharp-tailed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 151. *Latham syn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 41. *t.* 17.
Habitat in Noveboraco, *alaudæ magnitudine.*
Rostrum *obscurum*; vertex *fuscus & cinereus*; genæ *fuscæ*; pectus, femora & crissum *pallide flavescentia, maculis fuscis*; abdomen *album*; dorsum *ex cinereo, nigro & albo varium*; remiges tectricesque *alarum fuscæ, hæ margine ferrugineo*; cauda *obscure olivacea, fasciis obsoletis*; pedes *pallide fusci.*

sinensis. 50. O. albus, capite, collo, pectore, & superiore dorsi parte cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chalybeo & albo mista.
Kink. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 253. *Latham syn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 42.
Kinck de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 617.
Habitat in Sina.
Rostrum *ex rubicundo fuscum*; pedes *incarnati.*

aureus. 19. O. flavo-fulvus, capistro, gula, tectricibus primariis rectricumque extremitate nigris.
Icterus indicus. *Briss. av. app. p.* 37. *n.* 31.
Paradisea flavo-fulva. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 15.

Rollier de Paradis. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 149.
Golden Bird of Paradise. *Edw. av. t.* 112. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 483. *n.* 8.
Habitat in India, 8 *pollices longus.*
Rostrum *fuscum.*

viridis. 51. O. olivaceus, subtus in viridem vergens, alarum apice & tectricibus inferioribus flavis, superioribus & majoribus fuscis flavo marginatis, cauda rotundata.
Icterus minor viridis. *Briss. av.* 2. *p.* 113. *n.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
Troupiale de S. Domingue, appelé le Siffleur. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 230. *pl. enlum. n.* 236. *f.* 1.
Whistler-Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 34.
Habitat in insula S. Dominici, 7 *fere pollices longus.*
Rostrum *corneum*; pedes & ungues *grisei.*

furcatus. 52. O. niger, dorso, uropygio, remigibus, caudaque furcata in cæruleum vergentibus, tectricibus caudæ inferioribus albis.
Icterus cauda bifida. *Briss. av.* 2. *p.* 105. *n.* 16.
Fork-tailed Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 33.
Habitat in nova Hispania.
Rostrum *flavum*; cauda *longa*; pedes *cum* unguibus *nigri.*

chrysocephalus. 20. O. niger, pileo tectricibus alarum caudæque luteis.
Xanthornus icterocephalus americanus. *Briss. av. app. p.* 38. *t.* 2. *f.* 2.
Goldkoepfige gelbschulterichte Atzel. *Merrem Beytr.* 1. *p.* 14. *t.* 3.
Habitat in America, *ultra* 8 *pollices longus*, *alaudæ magnitudine.*
Occiput & femora *aurea*; rostrum *nigrum*; pedes *cum* unguibus *ex nigro fusci.*

53. GRACULA. *Rostrum* convexo-cultratum, basi nudiusculum.
Lingua integra, auctiuscula, carnosa.
Pedes ambulatorii.

religiosa. 1. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, fascia occipitis nuda flava.
Mainatus. *Briss. av.* 2. *p.* 305. *n.* 49. *t.* 28. *f.* 2.
Corvus javanensis. *Osb. it.* 102.

Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av. p.* 68. *n.* 2.
Mainate. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 416. *t.* 25.
Mainate des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 268.
Bontius indian Stare. *Will. orn. p.* 145. *t.* 38.
Minor from the Eastindies. *Albin. av.* 2. *p.* 35. *t.* 38.
Lesser Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.
Minor Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 455. *n.* 1.
β. Mainatus major. *Briss. av.* 2. *p.* 308. *n.* 50.
Grand Mainate. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 419.
Greater Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.
Habitat in India, *insulisque* oceani Indici, 10½ *pollices longa*, *β. major*, *mansueta*, *fructibus*, *cerasis*, *uvis*, &c. *victitans*, *in ædibus loquacissima*, *præstantior psittaco*, *egregie sibilans.*
Rostrum *rubrum apice flavum*; pedes *fulvi*; pennæ *capitis (exceptis intermediis) brevissimæ*, *holosericeæ*; fascia *nuda infra oculos fere ad nucham*; remiges 2-8 *fascia alba.*

calva. 2. Gr. subcinerea, capite utrinque nudo.
Merula calva. *Briss. av.* 2. *p.* 280. *n.* 36. *t.* 26. *f.* 2.
Merle chauve des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 200.
Goulin. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 420.
Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacæ species). *Camel. Act. angl.* 23. *p.* 1397. *n.* 43.
Bald Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 2.
Habitat in Philippinis, *vorax*, *victitans fructibus*, *in cavis arborum*, *potissimum cocos nidificans.*
Rostrum pedesque *fusca*; *latera capitis*, *dum irascitur avis*, *coccinea*; *linea verticis plumosa nigra.*

fœtida 3. Gr. nigra, remigibus extus cærulescentibus, fascia collari nuda.
Fetid Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 4.
Habitat in America. *Rolander.*
Magnitudo *picæ*; caput *plumis erectis brevissimis quasi holosericeum*; rostrum *fere cuculi*; nares *ovatæ nudæ*; lingua *acuta*; alæ *compositis remigibus extus cærulescentes absque alba macula*; rectrices *æquales.*

Barita. 4. Gr. subgrisea, humeris cæruleis, remigibus extus viridibus.
Monedula tota nigra. *Sloan. jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 2. *Raj. av. p.* 185. *n.* 28.

Graculæ *omnes extra Europam habitant*, *rostro crasso*, *ad latera compresso*; *ad basin ejus nares exiles*; *ungues adunci*, *acuti*; *digitorum anteriorum medius basi cum exteriore connexus.*

Boat-tailed Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 154. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 5. *t.* 18.

Habitat in insulis Antillis, *& calidiori* Americæ *borealis parte, hic insectis & zea, ibi musarum fructibus victitans, quos devastat.* Rolander.

Rostrum *breviusculum, cultratum, nigricans, basi nudum, subtus albicans;* alæ *complicatis remigibus virides; explicatæ remiges intus nigræ;* cauda *rotundata, viridis dum complicata, & supra concava.*

cristatella. 5. Gr. nigra, remigibus primoribus basi rectricibusque apice albis, rostro flavo.

Merula sinensis cristata. *Briss. av.* 2. *p.* 253. *n.* 21.

Merle huppé de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 367. *pl. enlum.* 507.

Chinese Starling or Blackbird. *Edw. av.* 1. *t.* 19.

Crested Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 464. *n.* 7.

Habitat in Sina, *oryza, vermibus, insectis victitans, egregie loquax & sibilans,* $8\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Color *nigricans, in cæruleum vergens;* irides *aurantiæ;* frontis *pennæ elongatæ, cristæ in modum erigendæ;* remiges *majores a basi ad medium usque albæ, ceterum ex atro cæruleæ;* pedes *flavi.*

Saularis. 6. Gr. nigro-cærulescens, abdomine, macula alarum, rectricibusque lateralibus albis.

Lanius bengalensis niger. *Briss. av.* 2. *p.* 184. *& suppl. p.* 41. *n.* 19.

Saularis maderaspatanus. *Raj. av. p.* 197. *t.* 2. *f.* 19. 20.

Pie-griesche noire de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 299.

Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.* 3. *p.* 17. *t.* 17. 18.

Little indian Pie. *Edw. av. t.* 181.

Dial Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 465. *n.* 8.

Habitat in Bengala, *turdi viscivori magnitudine.*

Femina *supra quidem nigra, jugulo tamen & pectore fusca.*

Quiscala. 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.

Pica jamaicensis. *Briss. av.* 2. *p.* 41. *n.* 3.

Pie de la Jamaique. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 97. *n.* 2.

Purple Jackdaw. *Catesb. carol.* 1. *p.* 12. *t.* 12.

Barbado's Blackbird. *Brown. jam. p.* 476.

Purple Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.* 153. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 462. *n.* 6.

Tequixquiacatzanatl. *Fern. Mex.* 21.

Maisdieb. *Kalm it.* 3. *p.* 33.

Habitat in America *septentrionali ad* novam Hispaniam & Jamaicam *usque, migratoria, suaviter cantans, in arboribus abditarum utplurimum regionum nidificans, ova pariens* 5-6, *cærulescentia, maculis striisque nigris insignita, famelica quidem oryza, hordeo, avena, tritico victitans, lubentius tamen zizania aquatica & zea mays, qua consitos agros devastat, hinc Virginianis invisa avis, aqua & igne interdicta, sed injuste, destruit enim bruchos pisi, & prata infestantes vermes, ita ut ea fere exstirpata omne gramen comestum viderent* 1750 *Pensylvaniæ incolæ.* Caro *parum sapida.*

Longitudo 13 ½, *feminæ* 11 ½ *pollicum.* Rostrum & pedes *nigra;* irides *argenteæ; cauda longa, cuneiformis, una cum alis purpurea;* femina *tota, præcipue dorso, alis, caudaque obscura.*

Atthis. 8. Gr. viridi-cærulea, abdomine ferrugineo, pedibus sanguineis.

Corvus (ægyptius) viridi-maculatus, dorso medio cæruleo. *Hasselq. it.* 140. *n.* 20.

Egyptian Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 466. *n.* 9.

Habitat in Ægypto, *insectis victitans, alaudæ magnitudine,* 4 *pollices longa.*

longirostra. 9. Gr. brunnea, subtus ochroleuca, capite & collo atris, fascia collari nuda rugosa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, tectricibus ferrugineis. *Pall. spicil.* 6. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 2.

Longbilled Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 466. *n.* 10.

β. Oriolus nobilis, edle Atzel. *Merrem Beytr.* I. *p.* 8. *t.* 2.

Habitat in America *australi*, *β. in insulis* Sandwich *ultra* 8 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum, longius, quam reliquis speciebus, naribus in medio positis;* lingua *profunde bifida, marginibus laceris;* irides *obscuræ;* remiges *primariæ basi oblique albæ;* pedes *longi robusti nigri;* habitus *gracilis.*

β. Sturni magnitudine; rostri *basi nullis setis cincta;* naribus *semilunaribus;* colore *splendide nigro, pennarum quorundam humeralium, & tectricum caudæ inferiorum flavo, rectricum extimarum albo, basi extus lutea differt.*

sturnina. 10. Gr. cana, verticis macula, dorsoque inter alas violaceo-atro, caudæ alarumque nitore viridi, harum striga gemina alba. *Pall. it.* 3. *p.* 695.

Habitat in Dauuriæ *australioris salicetis circa* Ononem & Argunum, *speciosa, habitu, nido, ovorumque colore sturni æmula.*

Femina *decolor, sordide cinerea, dorso fusco, alis caudaque sine splendore atris.*

cayennensis. 11. Gr. striata, supra rufa, subtus flavicans, capite & gula ex rufo & albo variis, cauda cuneiformi acuminata alisque rufis unicoloribus.

Picucule de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 82. *pl. enlum. n.* 621.

Climbing Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 467. *n.* 11.

Habitat in Gujanæ *interioribus, pici instar arbores adscendens,* 10 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum,* 2 *fere pollicum, paulisper incurvatum;* pedes 1¼ *pollicem longi, cum* unguibus *nigri.*

carunculata. 12. Gr. cinerea, cauda remigibusque atris, vertice mentoque carunculatis.

Tringa caruncnlata capensis. *Walch Naturf.* II. *p.* 9. *t.* 2. 17. *p.* 14.

Cockscomb Stare. *Lath. syn.* II. 1. *p.* 9. *n.* 7.

Habitat ad Caput bonæ spei? 6 *pollices longa.*

54. PARADISEA. *Rostrum* capistri plumis tomentosis tectum.

Pennæ hypochondriorum longiores.

Rectrices duæ superiores singulares denudatæ.

apoda. 1. P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis setaceis.

Manucodiata. *Briss. av.* 2. *p.* 130. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 1. *Raj. av. p.* 20. *n.* 1. *p.* 21. *n.* 3. 5. 6. 7. *p.* 22. *n.* 8. 9. *Marcgr. brasil.* 201.

Paradisea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. *It. Wgoth.* 139. *Mus. Ad. Frid.* 1. *p.* 15.

Oiseau de Paradis. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 151. *t.* 12. *pl. enlum. n.* 254.

Paradisea avis. *Cluf. exot.* 360. *Olear. muf.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Seb. muf.* 1. *p.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Hern. mex.* 317. *t.* 318. *Worm. muf.* 294. *f.* 294. *Bradl. nat. t.* 12. *f.* 1. 2. *Calceol. muf.* 669. *t.* 673. *Besl. muf.* 32. *t.* 9. *f.* 1.
Birds of Paradife. *Will. orn. p.* 91. *n.* 1. *p.* 92. *n.* 3. 5. 6. 7. *p.* 93. *n.* 8. 9. *t.* 11.
Greater Bird of Paradife. *Albin. av.* 3. *t.* 9. *Edw. av. t.* 110. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 471. *n.* 1.
Great Bird of Paradife from Aroo. *Forr. it. p.* 135.
β. Smaller Bird of Paradife from Papua. *Forr. it. p.* 137.
Habitat in infulis Mollucccis, *& reliquis* novæ Guineæ *vicinis, anni tempore humido in* novam Guineam *revertens; gregatim volat, duce præeunte, fturnorum in morem clamitans; audax; ornamenti & mercaturæ in* India *materies, apoda perperam dicta veteribus.*
Femina *rectricibus modo* 2 *intermediis brevioribus; funt hæ apice attenuatæ, nudæ rectæ;* cauda *perperam dicta funt pennæ elongatæ dorfi & hypocondriorum.*
β. *minor, in arboribus altis nidificat, maris collo & roftro longioribus.*

regia. 2. P. rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-pennaceis. *Muf. Ad. Fr.* 1. *p.* 15.
Rex avium paradifæarum. *Pet. gaz.* 1. *t.* 53. *f.* 2. *Cluf. exot.* 362. *t.* 362. *Olear. muf.* 24. *t.* 13. *f.* 2. *Raj. av. p.* 22. *n.* 10. *Seb. muf.* 1. *t.* 38. *f.* 5.
Manucodiata minor. *Briff. av.* 2. *p.* 136. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 2.
Manucode. *Buff. hift. nat. des oif.* 3. *p.* 163. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 496.
Roi des oifeaux de Paradis. *Sonner. it. p.* 156. *t.* 95.
Suppofed King of the greater birds of Paradife. *Will. orn. p.* 96. *t.* 77. *Edw. av. t.* 111.
King's Bird. *Forr. it. p.* 141. *n.* 7.
ing paradife Bird. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 475. *n.* 2.
Habitat in Aroo *reliquifque* oceani Indici *infulis, humido anni tempore* novam Guineam *repetens, alaudæ magni-*

Aves *hujus generis in* nova Guinea *potiffimum habitant; ex hac ficco anni tempore in vicinas infulas migrantes, paucos modo gradus ab æquatore diftantes; fictas* (*Seb. muf.* 1. *t.* 60. *f.* 1. 2. 3.) *e pfittacis aliifque vendidit fæpe mufeis aftus Sinenfium.* Nares *exiguæ, pennis tectæ;* cauda *rectricibus* 10, 2 *intermediæ bafi & apice modo barbatæ;* pedes *magni robufti, digitorum anteriorum medius primo articulo exteriori connexus.*

tudine,

tudine, 5 pollices circiter longa, præcedente rarior; solitaria, baccas rubras appetens.

Purpurea, pectorali cærulescente; cirrhi caudæ longissimi; pennæ *sub alis reliquis longiores, quamvis cauda breviores & truncatæ.*

tristis. 3. P. area nuda pone oculos triangulari, capite colloque fuscis.
Merula philippensis. *Briss. av.* 2. *p.* 278. *n.* 35. *t.* 26. *f.* 1.
Martin. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 423. *pl. enlum. n.* 219.
Paradise Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 458. *n.* 3.
Habitat in insulis Philippinis, *omnivora, vorax, œstris boum dorso infixis, gryllis, aliis insectis, his deficientibus ipsis columbarum pullis, rattis, fructibus, dactylis, uvis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum struens, ova 4 pariens, junior facile cicuranda, docilis & imitabunda.*
Magnitudo *monedulæ;* longitudo 9½ *pollicum;* rostrum & pedes *flavi;* corpus *subfuscum;* remiges *primores a basi ad medium albæ;* rectrices, *exceptis intermediis, apice albæ. Ob rostri basin plumis tomentosis tectam huic generi; ceterum graculis magis affinis.*

magnifica. 4. P. supra spadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis fasciculo pennarum flavarum.
Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Bouquets. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 166.
Oiseau de Paradis, surnommé le Magnifique. *Buff. planch. enlum. n.* 631. *Sonner. it. p.* 163. *t.* 98.
Magnificent Paradise Bird. *Latham syn.* I. 2. *p.* 477. *n.* 3. *t.* 19.
Habitat in nova Guinea, *monedulæ magnitudine, 9 pollices longa.*
Remiges *primores fuscæ; secundariæ profunde flavæ;* remiges *intermediæ longissimæ, barba brevissima;* pedes & rostrum *flava; hoc apice & basi nigrum.*

nigra. 5. P. nigra, subtus obsolete viridis, occipite, nucha, cervice, & media abdominis fascia lætius viridibus aureo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulam protenso.
Gorget Paradise Bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 478. *n.* 4. *t.* 20.
Habitat in insulis oceani Indici, *monedulæ magnitudine.*
Rectrices 12 *inæquales;* 2 *intermediæ* 22, *extimæ* 5 *modo pollices longæ.*

ſuperba. 6. P. ſubcriſtata viridi aurea, ſubtus læte viridis, gula violacea, alis nigris, caudæ ſplendore cæruleſcente.
Manucode noir de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 169. *pl. enlum. n.* 632.
Oiſeau de Paradis à gorge violet, ſurnommé le Superbe. *Sonner. it. p.* 157. *t. t.* 96.
Superb Paridiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 479. *n.* 5.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum *nigrum;* pedes *fuſci; ſub alis faſciculus plumarum nigrarum tomentoſarum in dorſo conſpicuus.*

aurea. 7. P. criſtata nigra, verticis, genarum & gulæ nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis.
Sifilet ou Manucode à ſix filets. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 171. *pl. enlum. n.* 633.
Oiſeau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p.* 158. *t.* 97.
Gold-breaſted Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 481. *n.* 6.
Habitat in nova Guinea, *turturis magnitudine.*
Roſtrum & pedes *nigricant;* irides *flavent;* criſta *pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennæ præter apicem imberbes, adeo longæ, ut primam caudæ cuneiformis quartam partem attingant.*

viridis. 8. P. thalaſſina, dorſo, abdomine, uropygio caudaque chalybeis.
Calybé de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 173. *pl. enlum. n.* 634.
Oiſeau de Paradis vert. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 99.
Blue green Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 482. *n.* 7.
Habitat in nova Guinea, 16 *pollices longa.*
Roſtrum *craſſum, nigrum;* plumæ *capitis tomentoſæ.*

alba. 9. P. tota alba. *Penn. ind. zool. n.* 5.
β. Paradiſea anterius nigra, poſterius alba. *Penn. ind. zool. n.* 5. *β.*
Habitat rariſſima in inſulis Papuanis.

55. TROGON. *Roſtrum* capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum ſerratum. *Pedes* ſcanſorii.

ſtrigilatus. 1. Tr. cinereus, alis ſtrigis albis.
Trogon cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 165. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1. *Ger. orn.* 2. *p.* 53. *t.* 188.

Couroucou de la Gujane. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 293. *pl. enlum. n.* 765.

Cinereous Curucui. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 489. *n.* 3.

Habitat in Gujana, Cayenna, *monedula paulo major*, $12\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Rostrum, pedes & ungues *obscure cinerea;* abdomen & tectrices *caudæ inferiores aurantia;* cauda *nigricans.*

Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, subtus fulvus, gula nigra.

Trogon brasiliensis viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 173. *n.* 4.

Picis congener Curucui. *Klein av. p.* 28.

Curucui Brasiliensibus. *Marcgr. bras. p.* 211. *Will. orn. p.* 296. *t.* 22. *Raj. av. p.* 45. *n.* 4. *Jonst. av. p.* 216. *t.* 60.

Tzinitzcan. *Fern. nov. Hisp. c.* 43. *p.* 23. *Nieremb. hist. nat.* 230. *Will. orn.* 303. *Raj. av.* 163.

Couroucou à ventre rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 207. *t.* 14.

Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 452.

Red-bellied Curucui. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 485. *n.* 1.

Rothbauchichter Kuruku. *Merrem Beytr.* 2. *p.* 37. *t.* 9.

β. Tr. tectricibus alarum fuscis, area nuda infra oculos nulla.

Avis anonyma tertia. *Marcgr. bras. p.* 219.

γ. Tr. abdomine flavo.

Psittacus flammeus viridis & cinereus, rostro serrato. *Feuill. suit. de journ. p.* 20.

Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean. t.* 331.

Grüner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seligm. ausl. Voegel.* 9. *t.* 21.

δ. Tr. cinereus intermisto viridi-aureo, cauda longa.

Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 288. *pl. enlum. n.* 737.

Habitat in nova Hispania, Brasilia, Peru, δ. *in* Cayenna, *solitarius in densissimis silvis, non cicurandus, in cavis arboribus bis in anno 3-4 ova alba, columbinis æqualia pariens, pullosque prodeuntes vermibus & insectis nutriens; pica paulo minor*, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Rectrices *laterales fasciis albis nigrisque; intermediæ apice nigræ.*

Aves *hujus generis in calidiori modo climate obviæ solitariæ degunt in densarum humidarumque silvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; brevissime volant, insectisque victitant; corpus productum, pedes breves; cauda longissima, ex 12 rectricibus constans.*

viridis. 3. Tr. viridi-aureus, subtus luteus, gula nigra, fascia pectorali viridi-aurea.
Trogon cayanensis viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 168. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
Couroucou à ventre jaune. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 291.
Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 195.
Yellow-bellied Curucui. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 488. *n.* 2.
β. Trogon cayennensis viridis, ventre candido. *Briss. av.* 4. *p.* 170. *n.* 3.
Couroucou vert à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 293.
Habitat in Cayenna, 11 ½ *pollices longus.*

rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, crisso, femoribusque flavis, tectricibus alarum nigro & griseo striatis, remigibus rectricumque mediarum apicibus nigris.
Couroucou à queue rousse de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 293. *pl. enlum. n.* 736.
Rufous Curucui. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 490. *n.* 4. *t.* 21.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Remigum *margo obscurus; rectrices utrinque* 3 *exteriores striis transversis nigris & albis, apice albo*; abdomen pedesque *obscura.*

violaceus. 5. Tr. violaceus, superciliis flavis, dorso uropygioque viridi-aureis, alis fuscis, rectricibus intermediis ex cærulescente viridibus apice nigris.
Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus, digitis duobus anticis totidemque posticis. *Koelreuter nov. act. Petrop.* II. *p.* 436. *n.* 7. *t.* 16. *f.* 8.
Couroucou à chaperon violet. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 294.
Violet-headed Curucui. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 491. *n.* 5.
Longitudo 9 ½ *pollicum*; rostrum *plumbeum, apice albidum, versus frontem nigricans*; tectrices *caudæ superiores viridi-aureæ*; rectrices 2, 2, *partim ex cærulescenti virides, partim nigræ, tres extimæ nigræ, lineis & apicibus albis.*

maculatus. 6. Tr. fuscescens, lineis obscuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudæque obscuræ lineis, remigum secundariarum & tectricum alarum apicibus albis.
Spotted Curucui. *Brown. illustr. t.* 13. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 491. *n.* 6.
Habitat in Zeylon.
Rostrum *fuscum.*

fasciatus. 7. Tr. fascia pectorali alba.
Fasciated Curucui. *Ind. zool. t.* 5. *Lath. syn.* 1. 2. *p.* 492. *n.* 7.
Trogon ceylonensis. *Briss. av.* 4. *n.* 7?
Band-Kuruku. *Walch Naturf.* 17. *p.* 17.
Habitat in Zeylonæ *arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.*
Rostrum *nigrum, crassum, paulisper arcuatum, basi setis circumseptum;* orbitæ *nudæ, cæruleæ;* irides *flavæ;* caput collumque *nigra;* abdomen ex *rubente aurantium;* dorsum *lomentaceum;* tectrices *caudæ griseæ;* tectrices *alarum cum humeris albo & nigro undulatæ;* remiges & pedes *obscuri;* cauda *prælonga, inæqualis, apice nigra.*

56. BUCCO. *Rostrum* cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenso.
Nares pennis recumbentibus obtectæ.
Pedes scansorii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuscus, subtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.
Tamatia. *Raj. av. p.* 65. *n.* 6. *Will. ornith. p.* 190. *t.* 59. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 94.
Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 746.
Spotted bellied Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 494. *n.* 1.
Habitat in Cayenna & Brasilia *solitarius, in locis abditis, inprimis silvis, victitans insectis, carne insipida; 6½ pollices longus.*
Caput *prægrande;* rostrum *nigrum;* vertex & frons *rufescunt; pone oculos area magna nigra;* pedes *nigri.*

cayennensis. 3. B. niger, subtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.
Bucco Cayennensis. *Briss. av.* 4. *p.* 95. *n.* 2. *t.* 7. *f.* 1.
Tamatia à tête & gorge rouges. *Buffon hist. nat. des oif.* 7. *p.* 96.
Barbu de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 206. *f.* 1.
Cayenne Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 495. *n.* 2.
β. Bucco Cayanensis nævius. *Briss. av.* 4. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 7. *f.* 4.
Barbu de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 746. *f.* 2.
Yellow Woodpecker with black spots. *Edw. gleans. t.* 333.

Habitat in Cayenna, Gujana, *insula* S. Dominici, *alaudæ cristatæ magnitudine 7 pollices longa.*
β. *subtus flavus, maculis nigris.*

capensis. 3. B. rufus fascia humerali fulva, pectorali nigra.
Bucco. *Briss. av.* 4. *p.* 92. *n.* 1. *t.* 6. *f.* 2.
Tamatia à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 97. *t.* 4.
Barbu à collier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 395.
Collared Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 3.
Habitat in Gujana, *rarior*, $7\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Rostrum *corneum;* pedes & ungues *cinerei.*

elegans. 4. B. viridis, capite gulaque rubris cæruleo marginatis, remigibus fuscis, jugulo & pectore flavo, hoc rubro-maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.
Bucco Maynanensis. *Briss. av.* 4. *p.* 102. *n.* 5. *t.* 7. *f.* 3.
Beau Tamatia. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 98.
Barbu de Maynas. *Buff. pl. enlum. n.* 330.
Beautiful Barbet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 498. *n.* 4.
Habitat in provincia Maynas *ad* Amazonum *fluvium, reliquis speciebus agilior, passeris magnitudine, 6 fere pollices longus.*
Rostrum, pedes & ungues *cinerei; illius apex ochroleucus; ab angulo oris stria utrinque cærulea;* cauda *cuneiformis, rectricibus* 10; remigum *margo viridis.*

macrorhynchos. 5. B. niger, fronte rectricum apice subtusque albus, fascia pectorali nigra.
Tamatia noir & blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 99.
Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 689.
Greater pied Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 498. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Rostrum *prægrande;* pedes *obscuri.*

melanoleucos. 6. B. niger humerorum macula, stria pone oculos, caudæ apice & subtus albus, fascia pectorali nigra.
Tamatia noir & blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 99.
Le plus petit barbu à poitrine noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 688.
Lesser pied Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 499. *n.* 6.

Aves *hujus generis, in* Africa, *potissimum in* Asia & America *calidiori inquilinæ, stupidæ; rostrum robustum, rectiusculum, setis fere penitus obtectum; rectrices plerumque* 10 *debiles.*

Habitat in Cayenna, 5 *pollices longus.*

Roſtrum *magnum, apice bifidum;* fronti *candor intermiſtus;* gula & colli *latera alba;* hypochondriis *nigredo adſperſa;* pedes *obſcuri.*

philippinenſi. 7. B. viridis, vertice (maris) faſciaque pectorali rubris, area oculorum, gula, jugulo ſubtuſque flavus.

Bucco philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 99. *n.* 4. *t.* 7. *f.* 2.

Barbu à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 102. *t.* 5.

Barbu des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 331.

Yellow-threated Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 500. *n.* 7.

Habitat in inſulis Philippinis, *paſſeris magnitudine;* $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum & ungues *fuſca;* color *ſubtus ſordide flavus, ſtriis, longitudinalibus obſcure viridibus;* pedes *flavicantes.* Feminæ *area oculorum, jugulum & pectus ex flavicante alba; neque in pectore neque in capite rubor ullus.*

niger. 8. B. niger, ſubtus albus, ſtria ſupraoculari flava utrinque ad collum producta, torque albo.

Barbu de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 68 *t.* 34.

Barbu à gorge noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 103.

Black threated Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 501. *n.* 8.

β. Bucco Capitis bonæ ſpei.

Barbu à plaſtron noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 104.

Barbu du Cap de bonne eſpérance. *Buff. planch. enlum. n.* 688. *f.* 1.

Habitat in inſulis Philippinis, *β. in* Capite bonæ ſpei.

Pennæ *laterales colli dorſique macula flava;* tectrices *alarum* 4 *fimbria alba,* 1 *fimbria flava; reliquæ infra hanc ad apicem flavo-maculatæ;* remiges *nigræ, margine flavo;* rectrices *præter* 4 *intermedias fimbria flava;* pedes roſtrum*que nigra.*

β. ſupra ex fuſco & flavo mixtus; uropygium *ſplendide flaveſcens;* cauda *fuſca, margine flavo.*

parvus. 9. B. ex nigricante fuſcus, ſubtus albus fuſco-maculatus, gula flava.

Petit Barbu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 105.

Barbu du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 746. *f.* 2.

Little Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 503. *n.* 9.

Habitat ad fluvium Senegal, 4 *pollices longus.*

Roſtrum *fuſcum; ſtria alba ab angulis oris infra oculos;* pedes *incarnati;* color *ſupra nitore fulvo, in alis caudaque viridi.*

grandis. 10. B. viridis, tectricibus caudæ inferioribus rubris.
Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 106.
Grand barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 871.
Grand Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 503. *n.* 10.
Habitat in Sina, 11 *pollices longus.*
Rostrum *albicans*, *apice nigrum*; color *capitis & juguli in cæruleum*, *cervicis & dorsi in badium vergens*; pedes *obscure flavi.*

viridis. 11. B. viridis, capite & collo ex griseo fuscis, area oculorum alba.
Barbu vert. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 107.
Barbu de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 870.
Green Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 11.
Habitat in India, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum *albicans*; remiges *majores fuscæ*; pedes *obscuri.*

Lathami. 12. B. olivaceus, remigibus caudaque obscuris, facie mentoque ex subfusco rufescente.
Buff faced Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 12. *t.* 22.
Longitudo 6 *pollicum*, rostrum *pallidum*; pedes *cum* unguibus *flavi.*

fuscus. 13. B. fuscus, macula pectoris magna triangulari alba.
White breasted Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 13.
Habitat in Cayenna, *alaudæ magnitudine*, 7 *pollices longus.*
Rostrum *ex subfusco atrum*, *basi flavum*; cauda *cuneiformis.*

rubricapillus. 14. B. vertice gulaque coccineis, dorso, tectricibus alarum, & cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo stria transversa nigra, altera rubra.
Red-crowned Barbet. *Brown's Illustr. p.* 30 *t.* 14. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 14.
Habitat in insula Zeylon, $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum *obscurum*; linea *nigra supra utrumque oculum ad genas*; *supra humeros utrinque area magna albicans*; rectrices *exteriores obscuræ*; pedes *rubicundi.*

Zeylanicus. 15. B. viridis, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.
Yellow-cheeked Barbet. *Brown's Illustr. p.* 34. *t.* 15. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 15.
Habitat in insula Zeylon, *præcedentis magnitudine.*
Rostrum *rubrum*; pedes *pallide flavi.*

dubius. 16. B. niger, subtus ruber, fascia pectorali crissoque nigris.
Barbican. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 132.
Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.
Doubtfull Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 16.
Habitat in maritimis Barbariæ, 9 *pollices longus, inter Ramphaston & Bucconem ambiguus, huic tamen patria, lingua carnosa, setisque basin rostri obsidentibus propior.*
Rostrum *rubens;* pedes *breves, ex rubente fusci.*

cinereus. 17. B. niger, subtus cinereus, rostro miniato, cauda rotundata.
Wax billed Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 507. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, 11½ *pollices longus.*
Tectrices *alarum corpori proximæ ex nigro & albo variæ;* pedes *obscuri.*

57. CUCULUS. *Rostrum* teretiusculum. *Nares* margine prominulæ. *Lingua* sagittata, plana, integra. *Pedes* scansorii.

canorus. 1. C. cauda rotundata nigricante albo-punctata. *Fn. suec.* 96. *Scop. ann.* 1. *p.* 44. *n.* 48. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 16.
Cuculus. *Gesn. av.* 363. *Aldrov. ornith.* 1. *p.* 409. 415. *t.* 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briss. av.* 4. *p.* 105. *n.* 1.
Cuculo. *Olin. ucell. p.* 38.
Coucou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 305. *pl. enlum. n.* 811.
Cuckow. *Brit. zool.* 1. *n.* 82. *t.* 36. *Arct. zool.* 2. *p.* 266. *n.* A. *Raj. av. p.* 23. *Will. orn. p.* 97. *t.* 10. 77. *Albin. av.* 1. *t.* 8. *Hayes brit. Birds t.* 17. 18. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 509. *n.* 1.
Kuckuk. *Frisch. av. t.* 40. 41. *Kram. el. p.* 337. *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 582. *t.* XVIII. *f.* 1.
β. Cuculus rufus. *Briss. av.* 4. *p.* 110. *n.* 1. A.
γ. Cuculus griseo-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, rostro, orbitis pedibusque sulphureis. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. *f.* 452.
Habitat in Europa & *septentrionali* Asia, 14 *pollices longus, passeribus & insectis eorumque larvis victitans, non raro migratorius; more aliarum avium ventriculum ante intestina positum habens.*

Incubare ipse impotens, ova sordide alba, maculis chalybeis & ferrugineis notata bina vel unum in alienis nidis parit, inprimis in motacillarum, quæ incubant, & nutriunt enixum pullum mensibus æstatis pulcherrimis frondescentiæ, florescentiæ, grossificationis, dum cuculus aridis insidens arborum ramis famelicus semper cuculans advocat nutricem.

capensis. 23. C. virente fuscus, subtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda & tectricibus alarum superioribus rufis, rectricum apice albo.
Coucou du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 353. *pl. enlum. n.* 390.
Cape Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 513. *n.* 2.
Habitat in Capite bonæ spei, *canoro minor.*
Rostrum & pedes *fusca;* irides *flavæ.*

orientalis. 2. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, rostro fusco.
Cuculus indicus niger. *Briss. av.* 4. *p.* 142. *n.* 18. *t.* 10. *f.* 1.
Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n.* 274. *f.* 1.
Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 383. *n.* 1.
Eastern black Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 518. *n.* 10.
β. C. corpore nigro-cærulescente, rostro nigro.
Coukeel. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 383. *n.* 2.
Habitat in India, 16, *β.* 14 *pollices longus.*
Pedes *ex griseo fusci;* ungues *nigri.*

mindanensis. 3. C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fusco albo maculato, subtus albo nigricanteque undulato.
Cuculus mindanensis nævius. *Briss. av.* 4. *p.* 130. *n.* 12. *t.* 12. *f.* 1.
Coucou varié de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 373. *pl. enlum. n.* 277.
Mindanao Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 515. *n.* 5.
Habitat in insulis Philippinis, *præsertim* Mindanao, 14½ *pollices longus.*
Gula jugulum*que fusca, maculis albis;* remiges *fuscæ, barba exteriore maculis rufis, interiore albis notata;* cauda *fusco-aurea, fasciis transversis rufis; rectricum quarundam apex albus.* Pedes *cum* unguibus *grisei.*

Vetula. 4. C. cauda cuneiformi, corpore subfusco, subtus testaceo, ciliis rubris.
Cuculus jamaicensis longirostris. *Briss. av.* 4. *p.* 116. *n.* 5. *t.* 17. *f.* 2.

Cuculus cinereus roſtro longiore. *Feuillée per. p.* 416.
Picus major leucophæus ſ. caneſcens, pluviæ avis & ſenex dictus. *Raj. av. p.* 182. *n.* 13.
Cacco. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 402.
Coucou à long bec de la Jamaique. *Buff. pl. enlum. n.* 772.
Other ſort of Old man or Rain-Bird. *Sloan. jam. p.* 313. *n.* 53. *t.* 258. *f.* 2.
Long billed Rain Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 535. *n.* 32.
Habitat in Jamaicæ *ſilvis & dumetis, manſuetus, pluvia inſtante clamitans, breviter volans, picæ inſtar incedens, ſeminibus, vermibus, ſcarabæis, ſerpentibus minoribus, ranis, lacertis, aviculis, rattis victitans,* 15 *pollices longus.*
Roſtrum *ſeſquipollice longius, mandibula ſuperiore nigra, inferiore albicante;* vertex *fuſcus;* palpebræ *punctis coccineis;* gula jugulum*que albida;* rectrices 2 *intermediæ ex cinereo olivaceæ; reliquæ nigræ, apice albo;* pedes *ex cæruleo atri.*

pluvialis. 24. C. ex cinereo olivaceus, ſubtus rufus, gula juguloque albis.
Cuculus jamaicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 114. *n.* 4.
Coucou dit le Vieillard ou l'oiſeau de pluie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 398.
Old man or Rainbird. *Raj. av. p.* 182. *n.* 12. *Sloan. jam. p.* 312. *n.* 52. *t.* 258. *f.* 1. *Brown. jam. p.* 476.
Rain Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 536. *n.* 33.
Habitat in Jamaica, *vetulæ affinis,* 16-17 *pollices longus.*
Rectrices *extimæ margine albo.*

minor. 25. C. ex cinereo olivaceus, ſubtus rufeſcens, mento albo.
Petit vieillard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 401.
Coucou des Paletuviers de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 813.
Mangrove Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 537. *n.* 34.
Habitat in Cayenna, 12 *pollices longus, inſectis potiſſimum coleopteris victitans, ceterum pluviali ſimilis.*

glandarius. 5. C. cauda cuneiformi, capite ſubcriſtato, faſcia oculari nigra.
Cuculus Andaluſiæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 126. *n.* 10.
Grand Coucou tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 361.
Great ſpotted Cuckow. *Edw. av. t.* 57. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 513. *n.* 3.
Habitat in Andaluſia, *picæ magnitudine.*
Roſtrum *nigrum;* criſta *ex cæruleſcente cinerea;* humeri, tectrices *alarum ſuperiores & caudæ fuſca, maculis*

exiguis albis & pallide cinereis; remiges *fuscæ; cauda nigricans, apice albo.*

serratus. 26. C. niger, speculo alarum albo. *Sparrmann mus. Carlson. n.* 3.

Habitat ad Caput bonæ spei, *ex virescente & cærulescente splendide niger.*

Macula *alarum superne & infra serrata;* cauda *corpore longior.*

tahitius. 27. C. fuscus, subtus albus fusco striatus, superciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.

Coucou brun varié de noir. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 376.

Ara Wereroa. *Cook it.* 4. *p.* 272.

Society Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 514. *n.* 4.

Habitat in insulis Societatis, *picæ magnitudine*, 19 *pollices longus.*

Rostri *mandibula superior nigricans, inferior pallida;* irides *pallide flavæ;* crissum *album;* cauda *cuneiformis, lineis transversis ex ferrugineo fuscis, apicibus albis;* pedes *virescentes.*

senegalensis. 6. C. cauda cuneiformi, corpore griseo subtus albo, pileo rectricibusque nigricantibus.

Cuculus senegalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 120. *n.* 7. *t.* 8. *f.* 1.

Coucou du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 332.

Rufalbin. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 370.

Strait-heeled Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 18.

Habitat ad fluvium Senegal; *canoro major*, $15\frac{1}{4}$ *pollices longus.*

Rostrum *nigrum;* uropygium & tectrices *caudæ superiores fuscæ, striis profundioribus;* remiges *rufæ, apice subfusco;* pedes & ungues *grisei; posteriorum internus rectus, longior.*

bengalensis. 28. C. ferrugineus albo lineatus, subtus ex flavicante fuscus, cauda cuneiformi.

Lark-heeled Cuckow. *Brown. illustr. p.* 26. *t.* 13. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 19.

Habitat in Bengala, *alauda major.*

Rostrum *obscurum;* remiges *ex rubente fuscæ, & præter* 1 *&* 2 *nigro lineatæ;* rectrices *exteriores obscuræ apice fusco, reliquæ lineis nigris & angustioribus fuscis notatæ;* pedes *nigri;* unguium *posteriorum interior longus rectus.*

honoratus. 7. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, ſubtus albo cinereoque faſciato.

Cuculus malabaricus nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 136. *n.* 15. *t.* 11. A. *f.* 2.

Cuil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 375.

Coucou tacheté de Malabar. *Buff. pl. enlum. n.* 294.

Sacred Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 526. *n.* 20.

Habitat in Malabaria, *reptilibus victitans, hinc forte incolis ſacratus, canoro minor,* 11 ½ *pollices longus.*

Remiges & cauda *cinereæ, tranſverſim albo maculatæ;* pedes & ungues *pallide cinerei.*

punctatus. 8. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato, ſubtus rufo ſtrigis nigris, rectricibus rufo-faſciatis.

Cuculus indicus nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 134. *n.* 14. *t.* 10. *f.* 2.

Coucou brun piqueté de roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 377.

Coucou tacheté des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 771.

Rufous ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 8.

Habitat in India & *inſulis* Philippinis, *canoro major,* 16 ½ *pollices longus.*

Roſtrum *corneum; a baſi ejus ad aures infra oculos faſcia rufa;* pedes *ex griſeo fuſci;* ungues *nigricantes.*

panayanus. 29. C. ex atro fuſcus, maculis ex rufo flavis, ſubtus rufus, ſtriis tranſverſis nigris, gula nigra, cauda æquali.

Coucou tacheté de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 78.

Panayan ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 9.

Habitat in inſula Panay, *punctato ſatis ſimilis, canoro major.*

Roſtrum *nigrum;* irides *flavæ;* maculæ *capitis, colli, dorſi, gulæ, tectricum alarum ex rufo flavæ oblongæ, remigum tranſverſæ flavicantes, nigris admiſtis;* cauda *ex rufo flava, nigro cancellata;* pedes *plumbei.*

nævius. 9. C. cauda cuneiformi, corpore fuſco ferrugineoque, jugulo ſtrigis fuſcis, rectricibus apice ruſeſcentibus.

Cuculus cayanenſis nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 128. *n.* 11. *t.* 9. *f.* 1.

Coucou brun varié de roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 411.

Coucou tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 812.

Spotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 539. *n.* 38.

β. Cuculus gula griſea, rectricibus lateralibus apice, & abdomine albis.

Habitat in Cayenna, *β. etiam in* Gujana, *coturnices venans*, 12 *fere pollices longus.*

Mandibula *superior dorso nigra, lateribus rufa, inferior tota rufa*; corpus *subtus ex rufo album*; verticis *pennæ longæ, fuscæ, apice rufæ*; cervix *ex rufo grisea*; remiges *ex griseo fuscæ, margine & apice rufæ*; pedes *cinerei*; ungues *ex griseo fusci.*

punctulatus. 30. C. cauda cuneiformi, corpore fusco pennarum apice rufescente, subtus sordide albo.

Punctated Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 39.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Rostrum *nigrum, pollicem longum*; pedes *satis longi.*

ridibundus. 31. C. fulvus, gula, jugulo, & pectore cinereis, abdomine, femoribus & tectricibus caudæ inferioribus nigris.

Cuculus mexicanus. *Briss. av.* 4. *p.* 119. *n.* 6.

Quapactol ou Rieur. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 408. *n.* 4.

Laughing Bird or Quapactototl. *Raj. av. p.* 174. *Will. orn. p.* 387.

Laughing Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 539. *n.* 37.

Habitat in nova Hispania; *vox hominis ridentis, incolas terrens.*

Longitudo 16 *pollicum*; rostrum *ex cærulescente atrum*; irides *albæ*; cauda *dimidia corporis longitudine.*

Guira. 32. C. cristatus ex flavicante albus, cauda alisque fuscis, capite in medio fusco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fusco.

Cuculus cristatus brasiliensis. *Briss. av.* 4. *p.* 144. *n.* 19.

Guira cantara. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 407.

Guira acantagara. *Raj. av. p.* 45. *n.* 5. *Will. orn.* 140. *n.* 9. *t.* 22.

Habitat in Brasiliæ *silvis, valde clamosus, picæ magnitudine*, 14½ *pollices longus.*

Rostrum *obscure flavum, pollicem longum*; irides *fuscæ*; cauda *apice alba*; pedes *thalassini.*

americanus. 10. C. cauda cuneiformi, corpore surpra cinereo subtus albo, mandibula inferiore lutea.

Cuculus carolinianus. *Briss. av.* 4. *p.* 112. *n.* 5.

Vieillard à ailes rousses. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 400.

Coucou de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n.* 816.

Caroline Cuckow. *Arct. zool.* 2. *p.* 265. *n.* 155. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 9. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 537. *n.* 35.

Habitat in America *septentrionali, migratorius, Majo adveniens, auctumno discedens; nidum utplurimum in malis ex baculis radicibusque struens, & 4 ova ex caerulescente alba pariens, 12 pollices longus.*
Remiges *primariae extrinsecus fuscae interius aurantiae*; rectrices, *exceptis 2 intermediis, apice albae*; pedes *obscuri.*

scolopaceus. 11. C. cauda cuneiformi, corpore undique griseo fuscoque nebuloso.
Cuculus bengalensis naevius. *Briss. av.* 4. *p.* 132. *n.* 13.
Boutfallick. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 372.
Brown and spotted indian Cuckow. *Edw. av. t.* 59.
Indian spotted Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 6.
Habitat in Bengala, *turdo vix major, 14 pollices longus.*
Rostrum & pedes *ex luteo sordide virent*; remiges & humeri *striis transversis fuscis & rufis*; cauda *rufescens, taeniis obliquis fuscis.*

maculatus. 33. C. cauda cuneiformi, corpore supra ex virescente griseo maculis albis, subtus ex fusco alboque vario.
Coucou tacheté de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 378. *pl. enlum. n.* 764.
Chinese spotted Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 7.
Habitat in Sina, 14 *pollices longus.*
Rostrum *supra nigricans, subtus flavum*; caput collum*que nigricantia, maculis circa oculos albis*; nitor *supra fusco-aureus*; pedes *flavicantes.*

niger. 12. C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, rostro flavo.
Cuculus bengalensis niger. *Briss. av.* 4. *p.* 141. *n.* 17.
Couckeel. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 384. *n.* 3.
Black indian Cuckow. *Edw. av. t.* 58.
Habitat in Bengala, 9 *pollices longus; an mera orientalis varietas?*
Nitor *viridis & violaceus*; pedes *ex rubicundo fusci*; ungues *nigricantes.*

ater. 34. C. cauda cuneiformi, corpore splendide nigro, capite pennis elongatis cristato, remigum quinque primarum basi alba.
Crested black Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 519. *n.* 11.
Habitat in Promontorio bonae spei, *an forte idem cum serrato?*

melano-leucos. 35. C. niger, ſubtus albus, cauda cuneiformi; apice alba, macula alarum alba, capite ſubcriſtato.
Jacobin huppé de Coromandel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 380. *pl. enlum. n.* 872.
Coromandel Creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 12.
Habitat in Coromandel, 11 *pollices longus.*
Pedes *fuſci.*

piſanus. 36. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra ex albo & nigro vario, ſubtus albo, capite nigro criſtato, gula & pectore rufis.
Cuculus ex albo & nigro mixtus. *Orn. ital. p.* 81. *t.* 1.
Coucou huppé noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 362.
Piſan Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 13.
Habitat Piſis, *ſemel tantum deprehenſus, ova* 4 *pariens, canoro paulo major.*
Roſtrum *ex vireſcente fuſcum*; tectrices *caudæ inferiores rufæ*; remiges *rufæ*, rectrices *nigræ*, *utræque apice albæ*; pedes *virides.*

madagaſ-carienſis. 37. C. olivaceus fuſco undulatus, ſubtus fulvus, gula olivacea flavo temperata.
Coucou verdâtre de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 364. *pl. enlum. n.* 815.
Great Madagaſcar Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 521. *n.* 14.
β. Cuculus area capitis cæruleſcente ſulcata circulo nigro cincta.
Habitat in Madagaſcar, 21 ½ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiæ*; abdominis *pars poſterior*, & caudæ *tectrices inferiores fuſcæ*; femora *cineræ*; cauda 10 *pollices longa*; *rectricum lateralium aliquæ apice albo*; pedes *ex flavicante fuſci.*

domini-cus. 13. C. cauda cuneiformi, corpore griſeo fuſco ſubtus exalbido, rectricibus lateralibus tribus apice albis.
Cuculus dominicenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 110. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 2.
Cendrillard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 413.
St. Domingo Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 40.
β. Cuculus ſubtus candidus.
Habitat in Gujana, *inſula* S. Dominici & Louiſiana, *turdi magnitudine*, 10 ½ *pollices longus.*
Remiges *rufæ*, *apice & margine ex griſeo fuſco*; rectrices *præter* 2 *intermedias nigræ apice albo*, *extimæ margine quoque albo*; roſtrum, pedes & ungues *ex griſeo fuſca.*

cayanus. 14. C. cauda cuneiformi, corpore castaneo purpurascente subtus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.
Cuculus cayanensis. *Briss. av.* 4. *p.* 122. *n.* 8. *t.* 8. *f.* 2.
Coucou piaye. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 414.
Coucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 211.
Cayenne Cuckow. *Latham syn.* I. 2. *p.* 542. *n.* 41.
β. Cuculus cayanensis minor. *Briss. av.* 4. *p.* 124. *n.* 9. *t.* 16. *f.* 2.
γ. Cuculus rostro rubro, capite cinereo, gula & pectore rufis, abdomine ex cinereo nigro.
Habitat in Cayenna, *ad ripas, mansuetus, victitans insectis*, 16 *fere*, β. 10½ *pollices longus.*
Rostrum, pedes *&* ungues *ex griseo fusca*; remiges *apice fuscæ*; rectrices *castaneæ, versus apicem nigræ, apice albæ*; cauda 10 *pollices longa.*

tranquillus. 38. C. niger, subtus in cinereum vergens, cauda cuneiformi, tectricum alarum superiorum margine albo.
Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 416. *pl. enlum. n.* 512.
Cayenne black Cuckow. *Latham syn.* I. 2. *p.* 543. *n.* 42.
Habitat in Cayenna, *solitarius, reliquis speciebus minus inquietus*, 11 *pollices longus.*
Rostrum *&* irides *rubent.*

tenebrosus. 39. C. niger, abdomine & femoribus ferrugineis, uropygio crissoque albis, cauda æquali. *Pall. n. nord. Beytr.* 3. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 1.
Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 417. *pl. enlum. n.* 505.
White-rumped black Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 43.
Habitat in Cayennæ *arborum ad aquas crescentium ramis solitarius, immotus, victitans insectis; nidificat in cavis arborum aut terræ*, 8¼ *pollices longus.*
Rostrum *obscurum subulatum*; nares *setis circiter* 10 *cinctæ, rictus setis circiter* 8; *fascia inter pectus & abdomen aurantia*; pedes *flavi, breves; trogoni affinis.*

pyrrhocephalus. 40. C. niger, subtus albus, vertice genarumque parte coccineis circulo albo cinctis, caudæ prælongæ apice albo.
Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t.* 6. *Latham syn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 44.
Habitat in Zeylon, *fructibus victitans*, 16 *pollices longus.*
Rostrum *arcuatum, ex virescente flavum*; caput collumque *maculis exilibus albis*; pedes *cærulescentes.*

cæruleus. 15. C. cauda rotundata, corpore cæruleo.
Cuculus madagascariensis cæruleus. *Briss. av.* 4. *p.* 157. *n.* 26. *t.* 13. *f.* 1.
Tait-son. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 191. *t.* 18.
Coucou bleu de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 295. *f.* 2.
Blue Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 531. *n.* 29.
Habitat in Madagascar, *canori magnitudine*, 17 *pollices longus.*
Rostrum, pedes & ungues *nigra;* remiges & cauda *nitore viridi & violaceo.*

sinensis. 16. C. cauda cuneiformi longa, corpore cæruleo subtus albo, rectricum apicibus macula alba.
Cuculus sinensis cæruleus. *Briss. av.* 4. *p.* 157. *n.* 27. *t.* 14. A. *f.* 2.
San-hia de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 389.
Chinese Cuckow. *Latam syn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 28.
Habitat in Sina, 13 *pollices longus.*
Rostrum, irides, pedes & ungues *rubent;* vertex *albus, punctis cæruleis; reliquum* caput & gula *nigricans; area alba rotunda ad genas.*

afer. 41. C. viridi-æneus, subtus splendide griseus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-æneo, cauda æquali viridi-aurea, subtus nigra.
Cuculus madagascariensis major. *Briss. av.* 4. *p.* 160. *n.* 28. *t.* 15. *f.* 1.
Grand Coucou de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 587.
Vaurou-driou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 395.
African Cuckow. *Latham syn.* I. 2. *p.* 532. *n.* 30.
β. Cuculus fuscus subtus rufescens, capitis collique striis transversis fuscis rufisque.
Grand Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 396.
Habitat in Madagascar, *columbæ majoris magnitudine*, 15 *pollices longus.*
Rostrum *rectum*, 2 *pollices longum, nigricans; ab eo ad oculum utrinque linea nigra;* remiges *majores nigricantes, minores obsolete virides;* pedes *rubicundi;* ungues *nigri.*

indicator. 42. C. ex ferrugineo griseus, subtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illust. t.* XXIV. *f.* A.
Coucou indicateur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 392. *n.* 22.

Honey Guide. *Sparrmann act. angl.* 67. *p.* 38. *t.* 1.
Honey Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 533. *n.* 31.

Habitat in interiore Africa, *mellis causa apium sylvestrium alvearia exquirens, & voce sua hominibus indicans, nidum lagenæ forma, ex gracilibus corticis filamentis struit, incolis magni æstimatus, ut trucidare nefas sit; 6 pollices longus.*

Rostrum *basi fuscum, apice luteum, setis basin cingentibus;* femorum *pennæ albæ, stria longitudinali nigra;* remiges *supra fuscæ, subtus ex griseo fuscæ;* rectrices 1, 1 *angustissimæ, ferrugineæ,* 2, 2 *fuliginosæ margine interiori albidæ,* 3, 3 *albæ, apice fuscæ, macula nigra ad interiorem rhachin notatæ; reliquæ similes, macula tamen nigra sensim disparente.*

Persa. 17. C. cauda æquali, capite cristato, corpore viridi cærulescente, remigibus sanguineis.

Cuculus guineensis cristatus viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 152. *n.* 24.
Crown Bird from Mexico. *Albin. av.* 2. *p.* 19. *t.* 19.
Touraco. *Edw. av.* 1. *t.* 7. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 300. *t.* 15. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 46.
Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 601.

Habitat in variis Africæ *partibus, vegetabilibus, potissimum fructibus victitans, picæ magnitudine, trogoni perquam affinis.*

Rostrum *obscure rubrum, breve, subconicum, margine, mandibulæ præsertim superioris, serratum;* lingua *cartilaginea, plana, acuta;* nares *pennis recumbentibus tectæ;* irides *badiæ;* palpebræ *caranculis rubris cinctæ;* crista *mobilis apice rubens fere conica;* pennæ *molles, quasi sericeæ;* fascia *ocularis nigra;* linea *alba supra & infra oculos;* humeri, dorsi *pars interior,* uropygium, cauda, tectrices *caudæ superiores alarumque majores ex cærulescente purpurea;* abdominis *pars infima & latera,* femora, tectrices*que caudæ inferiores nigricant;* pedes *cum* unguibus *cinerei; posticorum digitorum exterior vix retroversus cum anteriore plica cutanea cohærens.*

brasiliensis. 18. C. cauda subæquali, capite cristato, corpore rubro, remigibus flavescentibus.

Cuculus brasiliensis cristatus ruber. *Briss. av.* 4. *p.* 154. *n.* 25.
Cuculus brasiliensis venustissime pictus. *Seb. mus.* 1. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 2.

Couroucoucou. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 298.
Red-crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 45.
Habitat in Brasilia, *pyrrhocephalo paulo minor*, 10 *pollices longus.*
Rostrum *dilute rubrum*; crista *nigro-varia*; abdominis *rubori flavedo intermista*; remiges & cauda *flavæ cum tinctura nigra.*

cristatus. 19. C. cauda rotundata, capite cristato, corpore cinereo-virescente nitente.
Cuculus madagascariensis cristatus. *Briss. av.* 4. *p.* 149. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.
Coucou huppé de Madagascar. *Buff. pl. enlum n.* 589.
Coua. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 365. *n.* 4. *t.* 16.
Madagascar crested Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 15.
Habitat in Madagascar, *corvi glandarii magnitudine*, 14 *pollices longus.*
Rostrum & pedes *nigra*; irides *aurantiæ*; pectus *vinaceum*; abdomen *albidum cum tinctura rufa*; remiges & cauda *virescentes*, *subtus cinereæ*; rectrices *exteriores apice albo.*

ægyptius. 43. C. fuscus, subtus ex rufo albus, capite & cervice obscure, cauda cuneiformi splendide viridi, remigibus rufis.
Houhou d'Egypte. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 367.
Egyptian Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 16.
β. Cuculus splendide niger, alis rufis.
Coucou des Philippines. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 369. *pl. enlum. n.* 824.
γ. Cuculus alis spadiceis.
Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it. p.* 181. *t.* 80.
Habitat in Ægypto β. *in insulis* Philippinis, γ. *in* Antigua *solitarius*, *aut geminus in dumetis ad aquas positis*, *victitans locustis*, 14-15 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*; irides *splendide rubræ*, *in* γ. *nigræ*; caput & cervix, *in* β. *quoque* gula, jugulum, pectus & abdomen *obscure viridia*, *in hoc in atrum vergentia*; tectrices *alarum superiores rufæ in viridem vergentes*; remiges 3 *ultimæ totæ rufæ*, *reliquæ apice splendide viridi*; pedes *nigricantes.*

radiatus. 44. C. ex fusco ater, subtus flavus nigro-lineatus, gula genisque vinaceis, vertice ex nigricante griseo.
Coucou brun & jaune à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 379.

Coucou à ventre rayé de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 79.
Panayan Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 21.
Habitat in insula Panay, *canori magnitudine.*
Rostrum *nigrum;* irides *aurantiæ;* remigum *pars inferior albo-maculata;* cauda *nigra lineis & apice albis, æqualis;* pedes *rubicundi.*

flavus. 45. C. testaceus, subtus flavescens, vertice gulaque dilute griseis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.
Petit coucou à tête grise & ventre jaune. *Buffon hist. nat. des ois.* 6. *p.* 382. *n.* 15.
Coucou petit de l'île de Panay. *Buff. pl. enlum. n.* 814. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 81.
Yellow bellied Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 22.
Habitat in insula Panay, *ultra* 8 *pollices longus.*
Rostrum pedes*que flavescunt, apice illius nigro;* irides *flavæ.*

auratus. 46. C. cauda cuneiformi, corpore supra viridi-aureo, subtus albo, capitis strigis quinque, tectricum alarum, remigum secundariarum rectricumque apicibus albis.
Coucou vert doré & blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 385.
Coucou vert du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 657.
Gilded Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 23.
Habitat ad Caput bonæ spei, 7 *pollices longus.*
Rostrum *ex virescente fuscum;* pedes *grisei.*

lucidus. 47. C. supra viridis, subtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuscis.
Shining Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 528. *n.* 24. *t.* 23.
Habitat in nova Seelandia, *præcedenti affinis,* 7 *pollices longus.*
Rostrum pedes*que cærulescentes;* irides *badiæ;* tectrices *caudæ inferiores albæ.*

coromandus. 20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro subtus albo, torque candido.
Cuculus coromandelanensis cristatus. *Briss. av.* 4. *p.* 147. *n.* 21. *t.* 11. A. *f.* 1.
Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n.* 274.
Coucou huppé à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 388.
Collared Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 529. *n.* 26.
Habitat in Coromandel, 12½ *pollices longus.*

Rostrum & pedes *cinerea* ; irides *flavicantes* ; caput *cristatum*, *macula ad utrumque latus parva rotunda grisea* ; gula & *femora nigricantia* ; remiges *primariæ rufæ*, *secundariæ nigricantes*, *margine rufo* ; cauda *nigricans*.

cornutus. 21. C. cauda cuneiformi, capite crista bifida, corpore fuliginoso.
Cuculus brasiliensis cornutus. *Briss. av.* 4. *p.* 145. *n.* 20.
Atingacu camucu. *Marcgr. bras. p.* 256. *Will. orn. p.* 146. *t.* 38. *Raj. av. p.* 165. *n.* 5.
Atingacu du Bresil. *Buffon hist. nat. des ois.* 4. *p.* 409.
Horned Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 27.
Habitat in Brasilia, 12 *pollices longus.*
Rostrum *ex virente flavum* ; irides *sanguineæ* ; crista *cornu æmula mobilis* ; corpus *subtus cum pedibus & unguibus cinereum* ; cauda *apice alba*.

paradiseus. 22. C. caudæ rectricibus extimis binis longissimis apice dilatatis, capite cristato, corpore viridi.
Cuculus siamensis cristatus viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 141. *n.* 23. *t.* 14. A. *f.* 1.
Coucou à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 387.
Paradise Cuckow. *Lath. syn.* I 2. *p.* 529. *n.* 25.
Habitat in Siam, *corvi glandarii magnitudine*, 17 *pollices longus.*
Rostrum *nigricans* ; irides *cæruleæ* ; pedes & ungues *grisei*.

Tolu. 48. C. nigricans, uropygio & abdomine ex virescente nigris, humeris remigibusque castaneis, cauda cuneiformi atroviridi, subtus nigra.
Cuculus madagascariensis. *Briss. av.* 4. *p.* 138. *n.* 16. *t.* 13. *f.* 2.
Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 369. *t.* 17.
Coucou de Madagascar, appelé Toulou. *Buff. planch. enlum. n.* 295. *f.* 1.
Long-heeled Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 524. *n.* 17.
Habitat in Madagascar 14¼ *pollices longus*, *ægyptio valde affinis.*
Rostrum *fuscum* ; pennæ *superiores longiusculæ*, *angustæ*, *rigidæ*, *stria per longitudinem ex rufo alba notatæ* ; tectrices *alarum castaneæ*, *scapis purpurascentibus* ; remiges *apice fusco* ; pedes & ungues *nigri* ; *digitorum posteriorum interior altero longior.*

58. YUNX. *Rostrum* teretiusculum acuminatum, debilius paulisper incurvum.
Nares concavæ denudatæ.
Lingua teres lumbriciformis longissima apice mucronata.
Rectrices decem flexiles.
Pedes scansorii.

Torquilla. 1. Y. ex albo, griseo, nigro, & ferrugineo varia. *Fn. suec.* 97. *t.* 1. *f.* 97. *Bell. av.* 76. α. *Gesn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. *p.* 863. *t.* 866. *Johnst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 44. A. 8. *Rudb. lapp.* 66. *t.* 66. *Briss. av.* 4. *p.* 4. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Scop. ann.* 1. *n.* 50.
Cuculus subgriseus maculatus, rectricibus nigris fasciis undulatis. *Fn. suec.* 1. *p.* 78. *t.* 1. *f.* 78.
Torcol. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 84. *t.* 3. *planch. enlum. n.* 698.
Wryneck. *Brit. zool. n.* 83. *Arct. zool.* 2. *p.* 267. *Albin. av.* 1. *t.* 21. *Will. orn. p.* 138. *t.* 22. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 548. *t.* 24. *Hayes brit. birds t.* X.
Drehhals. *Frisch. av. t.* 38.
β. Yunx supra maculis transversis, subtus striis longitudinalibus flavis.
Jyngi congener. *Aldr. orn.* 1. *p.* 868. *t.* 869. *Will. orn. t.* 22.
Torquilla striata. *Briss. av.* 4. *p.* 7.
Habitat in Europæ & Sibiriæ, Persiæ & Indiæ *truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum victitans, migratoria; collum contorquendo circumspiciens; ova parit eburnei candoris* 8 - 10.
Magnitudo *alaudæ*; longitudo 7 *pollicum*; corpus *supra ex griseo, nigro, albo & ferrugineo varium*; cauda *grisea, maculis nigris, fasciis* 4 *latis nigris*.

minutissima. 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus sordide alba.
Picus minutissimus. *Pallas n. nord. Beytr.* 3. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 2.
Picus cayennensis minor. *Briss. av.* 4. *p.* 83. *n.* 32.
Petit pic de Cayenne. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 170. *Buff. planch. enlum. n.* 786. *f.* 1.
Très-petit pic de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 37.
Minute Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 596. *n.* 48.

Habitat in Cayenna, $3\frac{1}{2}$ *pollices circiter longus, certhiæ familiaris magnitudine.*

Roſtrum *nigricans, baſi flavum;* caput *nigrum albo-guttatum; mari ad frontem area miniata;* genæ *ex nigricante cinereæ;* alæ *extus nigricantes, intus cinereæ;* rectrices 1, 1 *rachi interna albæ, margine anguſto ſubfuſco;* 2, 2 *totæ nigræ; reliquæ ad apicem fere faſcia obliqua alba;* pedes *nigri, robuſti.*

59. PICUS. *Roſtrum* polyedrum, rectum, apice cuneato.

Nares pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.

Lingua teres, lumbriciformis, longiſſima, oſſea, miſſilis, mucronata, apice retrorſum aculeata ſetis.

Rectrices 10 duræ rigidæ acuminatæ.

Pedes ſcanſorii.

martius. 1. P. niger, pileo coccineo. *Fn. ſuec.* 98. *Scop. ann.* 1. *p.* 46. *n.* 51.
Picus niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 21. *n.* 6.
Picus niger maximus. *Geſn. av.* 708. *Aldr. orn.* 1. *p.* 843. *t.* 844. *Raj. av. p.* 42. *n.* 1.
Pic noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 41. *t.* 2. *pl. enlum. n.* 596. *orn. de Salern. t.* 10. *f.* 2.
Greateſt black Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 276. A. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21. *Albin. av.* 2. *t.* 27. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 552. *n.* 1.
Schwarzſpecht. *Friſch. av. t.* 34.
Habitat in Europæ, Sibiriæ *& regni* Chilenſis *populis, nidos magnos & profundos ſtruens, ovaque pariens* 2-3 *candida;* 17-18 *pollices longus, formicis aliiſque inſectis, eorumque larvis victitans.*
Femina *occipite modo rubra.*

lignarius. 22. P. pileo coccineo, corpore albo cæruleoque vittato. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 209.
Habitat in regni Chilenſis *arboribus, quas tum emortuas tum vegetas roſtro robuſto perforat adeo, ut nidum in foſſis foraminibus ſtruat; hinc arboribus pomiferis infeſtus.*

principalis. 2. P. niger, crista coccinea, linea utrinque collari, remigibusque secundariis albis.

Picus niger carolinensis. *Briss. av.* 4. *p.* 26. *n.* 9.
Picus imbrifactus. *Nieremb. nat. p.* 223. *Will. orn.* 301.
Quatotomomi. *Raj. av. p.* 162. *Will. orn. p.* 390.
Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 46.
Pic noir huppé de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 690.
Largest white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *t.* 16.
White-billed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 268. *n.* 156. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 553. *n.* 2.
Habitat in America *a nova* Jersey *ad* Brasiliam *usque, cornicis magnitudine,* 16 *pollices longus; foramina spiralia excavat.*
Rostrum *eburneum,* 3 *pollices longum;* irides *flavæ;* crista *occipitis conica;* dorsi *pars inferior alba.*

pileatus. 3. P. niger, crista rubra, temporibus alisque maculis albis.

Picus virginianus pileatus. *Briss. av.* 4. *p.* 29. *n.* 10.
Pic noir à huppe rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 48.
Pic noir huppé de la Louisiane. *Buff. pl. enlum.* 718.
Larger red-crested Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
Pileated Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 269. *n.* 157. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 554. *n.* 3.
Habitat in Americæ *septentrionalis silvis, zeæ spicas rostro destruens,* 6 *ova pariens, ex quibus Junio exeunt pulli.*
Longitudo 18 *pollicum;* rostrum 2 *pollices longum, mandibula superiore obscura, inferiore albida;* irides *aureæ;* crista *linea fuscescente cincta; tænia nigra ab oculis ad occiput ducta; infra hanc linea fuscescens ab ortu rostri per collum ad alarum initium;* mentum & gula *alba;* pedes *obscuri.* Feminæ *frons fusca.*

lineatus. 4. P. niger, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorsum alba.

Picus niger cayanensis cristatus. *Briss. av.* 4. *p.* 31. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 2.
Ipecu. *Marcgr. bras.* 207.
Picus varius brasiliensis, Ipecu dictus. *Raj. av. p.* 43. *n.* 7.

Pici, *Alberto M. jam satis noti, & memorati, arbores, potissimum ægrotantes & emortuas, aliquando tamen etiam sanas conscindunt, insecta larvasque insectorum, lignum intus rodentes, arboremque destructuras, rostro secante, sono stridulo terrefaciente, auditu percipiente, lingua acuta hastata intrante extrahunt (act. angl.* 350. *p.* 509.) *injuste proscripti & silvis expulsi.*

Ouantou ou pic noir huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oiſ. 7. p. 50. pl. enlum. n. 717.*
Pic noir ou charpentier. *Fermin Surin. 2. p. 170.*
Braſilian Woodpecker, called Ipeçu. *Will. orn. p. 138. t. 22.*
Lineated Woodpecker. *Lath. ſyn. I. 2. p. 556. n. 4.*
Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis*, 14 *fere pollices longus.*
Roſtrum *ſeſquipollicare, corneum; mandibula inferior ſtria coccinea;* caput *coccineum;* genæ *cineraſcentes;* gula, abdomen, & criſſum *ex rufo alba, ſtriis tranſverſis nigris;* cauda *cuneiformis;* pedes & ungues *griſei.*

rubricollis. 23. P. fuſcus, ſubtus fulvus, capite criſtato colloque ſanguineis.
Pic à cou rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 53.*
Grand pic huppé à tête rouge de Cayenne. *Buf. pl. enlum. n. 612.*
Red-necked Woodpecker. *Lath. ſyn. I. 2. p. 558. n. 5.*
Habitat in Cayenna, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *pallidum;* criſta *occipitalis;* pedes *plumbei.*

melanoleucos. 24. P. niger, ſubtus, linea collari utrinque, nucha & uropygio albus, criſta poſterius ex luteo fuſceſcente.
Buff-creſted Woodpecker. *Lath. ſyn. I. 2. p. 558. n. 6. t. 25.*
Habitat in Surinamo, 12½ *pollices longus.*
Pectus & abdomen *ſordide album, lineis tranſverſis nigris.*

hirundinaceus. 5. P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis.
Picus niger novæ Angliæ. *Briſſ. av. 4. p. 24. n. 7.*
Petit pic noir, var. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 54.*
Leſſer black Woodpecker. *Albin. av. 3. t. 23. Lath. ſyn. I. 2. p. 559. n. 7.*
β. P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro & griſeo vario.
Petit pic noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 54.*
Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 694. f. 2.*
γ. Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.
Habitat in America *ſeptentrionali, β. & γ. in* Cayenna, *hirundinis circiter magnitudine.*
Roſtrum *fuſcum;* irides *albidæ;* alarum *anguli*, & abdominis *poſtrema pars alba;* pedes *flaviçantes; in β. ſupra oculos intermiſtus candor;* dorſi *pars inferior*, & uropygium *alba;* femina *neque rubri, neque flavi aliquid monſtrat; in* *univerſum pectus area ſanguinea;* criſſum *albo & nigro lineatum;* remiges *nonnullæ ſecundariæ apice albo-punctatæ.*

passerinus. 6. P. olivaceo-flavicans, subtus fusco candicanteque fasciatus.
Picus dominicensis minor. *Briss. av.* 4. *p.* 75. *n.* 29. *t.* 4. *f.* 2.
Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 29.
Passerine Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. 588. *n.* 37.
Habitat in insula S. Dominici, *alaudæ magnitudine*, 6 *pollices longus.*
Rostrum, pedes & ungues *grisei;* vertex *ruber;* tempora ex *rufo grisea;* tectrices *alarum majores plurimæ maculæ ochroleuca;* remigum *majorum margo interior fuscus, albido dentatus.*

striatus. 25. P. niger, olivaceo striatus, subtus olivaceus, fronte, genis, gula, jugulo, & pectore griseis, vertice, occipite, uropygio & tectricibus caudæ superioribus rubris.
Picus dominicensis striatus. *Briss. av.* 4. *p.* 65. *n.* 25. *t.* 4. *f.* 1.
Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 27. *pl. enlum. n.* 281.
Rayed Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 587. *n.* 36.
β. Picus vertice nigro.
Picus dominicensis striatus minor. *Briss. av.* 4. *p.* 67. *n.* 26. *t.* 3. *f.* 2.
Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 614.
Habitat in insula S. Dominici, 9 *fere pollices longus.*
Rostrum *corneum;* remiges *nigricantes, rhachi exteriore flavo, interiori albido-maculatæ,* pedes & ungues *nigricantes.*

melanochloros. 26. P. ex nigro & flavo varius, crista aurea, cauda nigra.
Picus varius americanus cristatus. *Briss. av.* 4. *p.* 34. *n.* 12.
Grand pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 30. *pl. enlum.* [illegible] 719.
Gold-crested Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 38.
Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis.*
Rostrum *obscurum;* genæ *rubicundæ; inter basin rostri & oculos area purpurea;* corpus *nigro & flavo undulatum, striatum, & potissimum subtus maculatum.*

flavescens. 27. P. niger, crista, genis, cervice, gula, tectricibus caudæ superioribus & alarum interioribus, strigisque alarum & dorsi transversis flavis.

Yellow-crested Woodpecker. *Brown. Illustr. t. 12. Lath. syn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 39.

Habitat in Brasilia, *monedulæ magnitudine.*
Crista *longa, laxa, pendula;* pedes *obscure virides.*

cayennensis. 28. P. olivaceus, pennis versus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis albidis, abdomine flavicante.
Picus striatus cayennensis. *Briss. av.* 4. *p.* 69. *n.* 27.
Petit pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 31.
Pic rayé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 613.
Cayenne Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 590. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum *nigricans;* gula *albo-maculata;* femora & tectrices *caudæ inferiores maculis rarioribus nigris;* humeri tectricesque *alarum striis transversis nigricantibus;* remiges *nigricantes, scapis flavis;* rectrices 2 *extimæ scapis flavis, lineis nigris & rufis;* pedes *grisei.*

exalbidus. 29. P. exalbidus cristatus, tænia mandibulæ inferioris longitudinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra.
Picus cayennensis albus. *Briss. av.* 4. *p.* 81. *n.* 31.
Charpentier jaune. *Firmin Surin.* 2. *p.* 171.
Pic jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 32. *planch. enlum. n.* 509.
Yellow Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 591. *n.* 41.

Habitat in Cayenna, *viridi minor, 9 pollices longus, 3 ova alba fere globosa pariens, ex quibus Aprili exeunt pulli.*
Rostrum *ochroleucum;* occiput *cristatum;* color *sordide albus, nonnunquam flavescens;* tænia *rubra feminæ nulla;* tectrices *alarum fuscæ, margine flavicante;* pedes & ungues *grisei.*

cinnamomeus. 30. P. cinnamomeus, maculis rarioribus ochroleucis, crista & dorsi parte inferiore obscure flavicante, gula utrinque macula lata sanguinea, rostro, cauda pedibusque nigris.
Pic mordoré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 34.
Pic jaune tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 524.
Ferruginous Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 271. *n.* 159. *t.* 13. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 592. *n.* 42.

Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina *australi, viridis magnitudine,* 11 *pollices longus.*
Feminæ *rubor nullus.*

multicolor. 31. P. cristatus rufus, subtus pallide ferrugineus, capite, gula & cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.

Pic à cravate noire. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 35.
Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 863.
Black-breasted Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 593. *n.* 43.
Habitat in Cayenna & Gujana, *viridis magnitudine.*
Rostrum *pallidum;* caudæ *apex maculæque nigra;* pedes *plumbei.*

erythrocephalus. 7. P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine albo. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 21.
Picus erythrocephalus virginiensis. *Briss. av.* 4. *p.* 53. *n.* 19. *t.* 3. *f.* 1.
Picus capite toto rubro. *Kalm it.* 3. *p.* 43.
Pic noir à domino rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 55.
Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 117.
Red-headed Woodpecker. *Arct. zool* 2. *p.* 271. *n.* 160. *Catesb. Car.* 1. *t.* 20. *Latham syn.* I. 2. *p.* 561. *n.* 8.
Habitat in America *septentrionali, migratorius, glandibus, zea, pomisque victitans, hinc per quam infestus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata proscriptus; prius & altius reliquis speciebus nidificans,* $9\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum *plumbeum;* dorsum *nigrum;* remiges *secundariæ albæ, fasciis duabus nigris transversis;* pedes *nigri;* feminæ *caput fuscum.*

ruber. 31. P. capite, collo & pectore rubris, dorso alisque nigris, abdomine ochroleuco.
Red breasted Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 562. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, *erythrocephalo paulo minor.*
Rostrum *corneum; a naribus ad vel infra oculos linea fuscescens;* tectrices *alarum minores complures albo punctatæ, majores nonnullæ exteriori rachi albæ, inferiores ex albo & nigro variæ;* remiges *nigræ albo maculatæ.*

obscurus. 32. P. obscurus, exalbido striatus & undulatus, subtus albus, remigibus primoribus nigris, secundariis albis versus apicem nigro fasciatis.

White-rumped Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 563. *n.* 10.
Habitat in insula longa (Long Island), 9 *pollices longus.*
Rostrum *corneum;* tectrices *alarum majores nigræ;* pedes *nigri;* uropygium *album.*

γ. Picus maculis gulæ & subocularibus rubris.
Epeiche ou Pic rayé de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 73. *pl. enlum. n.* 692.
Habitat in America *septentrionali*, & Antillis *majoribus*, *majore major*, $10\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum, cauda, pedes & ungues *nigra*; irides *badiæ*; vertex *in femina ex rufo albus*; genæ *ochroleucæ*; gula & jugulum *olivacea*, *colore versus abdomen sensim in rubrum abeunte*; *pars* abdominis *inferior lineis transversis fuscis notata.*

undatus. 11. P. testaceus nigro-undulatus, temporibus sanguineis.
Red-cheeked Woodpecker. *Edw. glean. t.* 332. *Latham syn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 44.
Habitat in Gujana & Surinamo, 9 *pollices longus.*
Rostrum *fuscescens*; pedes *obscuri.*

rufus. 38. P. rufus nigro undulatus.
Pic roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 36.
Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* 1.
Rufous Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 45.
Habitat in Cayenna & Gujana, *vix torquillæ magnitudine.*
Rostrum *pallidum*; alæ & cauda *obscuriores*; dorsum *pallidius*; pedes *plumbei.*

chlorocephalus. 39. P. olivaceus subtus albo-maculatus, collo & capite subcristato flavis, vertice rubro.
Petit pic à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 37.
Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 784.
Yellow headed Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 46.
Habitat in Gujana, *torquillæ magnitudine.*
Rostrum & pedes *plumbei*; *ad angulos oris stria rubra.*

miniatus. 40. P. cristatus ruber, subtus albus, jugulo roseo, rostro caudaque cæruleis, tectricibus caudæ viridibus.
Red-winged Woodpecker. *Ind. zool. t.* 4. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 47.
Habitat in Java, 9 *pollices longus.*
Menti *macula flava*; remiges *nigræ*, *maculis magnis albis*; pedes *obscuri.*

Pitiu. 41. P. fuscus, albo guttatus, cauda brevi. *Molina hist. nat. Chil. p.* 209.
Habitat in Chili, *columbæ habitu*, *non in cavis arboribus*, *sed ad ripas*, *montiumque declivia nidificans*, *ova plerumque* 4 *pariens*; caro *incolis æstimata.*

viridis. 12. P. viridis, vertice coccineo. *Fn. suec.* 99. *Scop. ann.* 1. *p.* 47. *n.* 52.

Picus viridis. *Gesn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. *p.* 848. *t.* 849. *Raj. av. p.* 42. A. 2. *Briss. av.* 4. *p.* 9. *n.* 1. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 23.

Pic vert. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 7. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 371. 879.

Woodspite, Rainfowl, Highhoe, Hewhole. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21.

Green Woodpecker. *Brit. zool. n.* 84. *Arct. zool.* 2. *p.* 277. B. *Albin. av.* 1. *t.* 18. *Latham syn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 25. *Hayes brit. Birds t.* X.

Grünspecht. *Frisch av. t.* 35. *Günth. Nest. u. Eyer. t.* 5. *f. inf.*

β. Pic vert. *Fermin Surin.* 2. *p.* 169.

Habitat in Europa, 13 *pollices longus, foraminibus exactissime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam usque, ova* 5-6 *virescentia nigro-maculata pariens, apibus in silvis delectatur.*

Rostrum *obscurum*, 2 *pollices longum;* iridum *circulus interior rubicundus, exterior albus;* tempora *nigricantia;* remiges *obscuræ, maculis albidis;* cauda *obscuro & virescente cancellata, apice nigra;* pedes *ex virescente cinerei.*

bengalensis. 13. P. viridis, crista rubra, nucha nigra, subtus anticeque albus nigro-maculatus.

Picus viridis bengalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 14. *n.* 2.

Pic vert de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 23. *planch. enlum. n.* 695.

Bengal Woodpecker. *Alb. av.* 3. *p.* 21. *t.* 22. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 580. *n.* 26.

Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. *t.* 182.

β. Zeylonischer Specht. *Naturf.* 13. *p.* 14. *t.* 1. 17. *p.* 16.

γ. Pic grivelé ou grand pic de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 37.

Palalaca ou pic vert tacheté des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 21.

Pic vert des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 691.

Habitat in Bengala, *β. in* Zeylon, *γ. in insula* Luzonia, *viridi minor, γ. æqualis.*

Rostrum pedes*que nigricant;* irides *γ. rubent;* vertex *niger maculis albis, in β. numerosioribus, in γ.* caput *cum* crista & collo, dorso & alis *splendide fuscum viridi inter-*

Ee

misto; gula & jugulum ex nigro alboque varia; pectus abdominisque *pars superior alba, pennarum margine fusco; inferior cum* crisso *alba, in β.* gula & pectus *fusca, maculis anomalis albis; in γ.* gula, jugulum, pectus & abdomen *alba, pennarum margine nigro;* dorsi *pars superior flava, in β. nigra; inferior viridis, in β. una cum tectricibus alarum rubra;* alæ *virides dilutius maculatæ, tectricibus inferioribus & minoribus superioribus fuscis albo maculatis; in β.* remiges *majores fuscæ, albo-maculatæ; alias nigræ strigis albis;* cauda *ex virente nigra, in β. fusca, in γ. ex atro fusca, fascia alba, tectricibus superioribus rubris.*

goensis. 42. P. viridis, subtus albidus, vertice & occipite cristato rubris, cauda tæniaque ab oculis ad alas ducta nigris, alis aureis.

Pic vert de Goa. *Buffon hist. nat. des oif.* 7. *p.* 22. *pl. enlum. n.* 696.

Goa Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 582. *n.* 27.

Habitat in Goa, *bengalensi affinis, viridi minor.*

Rostrum *nigrum;* occiput *linea alba circumscriptum;* tectrices *alarum minores nigræ;* remiges *minores ex nigro & albo variæ;* pennæ *subtus nigro marginatæ;* pedes *plumbei.*

manillensis. 43. P. sordide viridis, vertice griseo-maculato, remigibus caudaque nigricantibus, tectricibus caudæ superioribus rubris.

Pic vert de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 36.

Manilla green Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 28.

Habitat in insula Luzonia, *goensi minor.*

Rostrum pedesque *nigricant.*

Goertan. 44. P. supra ex griseo-fuscus, subtus ex flavicante griseus, alarum maculis sordide albis, vertice & uropygio rubris.

Goertan ou pic vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 25.

Pic appelé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 320.

Crimson-rumped Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 29.

Habitat ad fluvium Senegal, *viridi multo minor.*

Rostrum *cum* pedibus *plumbeum.*

canus. 45. P. cinereus fronte obsoleta rubro maculata, dorso humeris & tectricibus alarum & caudæ viridibus uropygio flavo, remigibus caudaque fuscis, gula albida.

Picus viridis norwegicus. *Briss. av.* 4. *p.* 18. *n.* 4.
Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av.* 2. *p.* 65. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 30.
Habitat in Norwegia, Russia, Sibiria & Helvetia, *magnitudine viridis*, *Tungusis edulis*.
Rostrum *basi flavicans*; remiges *maculis flavicantibus*, cauda *lineis obscuris notata*; pedes & ungues *nigri*.

persicus. 46. P. luteus, supra, remigum apicibus & oculorum areis ferrugineus.
Picus luteus persicus. *Briss. av.* 4. *p.* 20. *n.* 5.
Picus luteus cyanopus persicus. *Raj. av. p.* 44. *n.* 9.
Persian Woodpecker. *Will. orn. p.* 141. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 584. *n.* 31.
Habitat in Persia, *viridis circiter magnitudine*, *capite tamen colloque crassioribus*, *rostro longiore*, *ferrugineo*; pedes *caerulescentes*; ungues *nigri*.

semirostris. 14. P. maxilla superiore breviore. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 16.
Halfbilled Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 586. *n.* 35.
Habitat in India, *rostro forsan lusu naturae mutilato*, *Martii magnitudine*.
Rostrum *pallidum*; caput *fuscum*, *singulis pennis apice flavicantibus*; corpus *supra fuscum in cinereum vergens*, *subtus album*; cauda alaeque *fuscae*; remigum *margo exterior albo-maculatus*.

pubescens. 15. P. dorso longitudinali villoso, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.
Picus varius virginianus minor. *Briss. av.* 4. *p.* 50. *n.* 18.
Epeiche ou pic varié de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 76.
Smallest Woodpecker. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.
Downy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 165.
Little Woodpecker *Lath. syn.* I. 2. *p.* 573. *n.* 19.
Habitat in America *septentrionali*, *numerosissimus*, *audax gregatim invandit arbores*, *quas innumeris foraminibus pertundit*, & *trucidat*, *hinc*, *pomariis potissimum*, *infestissimus*, *passeris magnitudine*, *villoso cetera multum similis*, *sed minor*.
Mas *occipite rubro*.

villosus. 16. P. dorso longitudinali subvilloso, rectribus extimis totis albis. *Kalm. it.* 3. *p.* 43.
Picus varius virginianus. *Briss. av.* 4. *p.* 48. *n.* 17.

Epeiche ou Pic chevelu de Virginie. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 75.

Pic varie mâle de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 754.

Hairy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.* 164. *Catesb. Car.* 1. *t.* 19. *f.* 2. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 572. *n.* 18.

Habitat in America *feptentrionali a finu* Hudfonis *ad* Carolinam *frequentiffimus*, *pomariis fimiliter infeftiffimus*, *a* 9-12 *fere pollices longus*.

Roftrum *corneum*; caput *nigrum*, *occipitis fafcia, in mare, transverfa rubra*, genæ *lineis duabus albis*, *totidemque nigris*; corpus *fubtus album*; dorfum *nigrum*; alæ *nigræ*, *maculis albis in feries difpofitis*; rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ*, 2 *extimæ totæ albæ*, *reliquæ nigræ ftriis albis decuffantibus*.

major. 17. P. albo nigroque varius, criffo occipiteque rubro. *Fn. fuec.* 100. *Scop. ann.* 1. *p.* 47. *n.* 53. *Kram. el. p.* 335. *n.* 3.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albefcentibus. *Fn. fuec.* 1. *n.* 81.

Picus albo-nigroque varius major. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 22.

Picus varius major. *Raj. av. p.* 43. A. 4. *Briff. av.* 4. *p.* 34. *n.* 13.

Epeiche ou Pic varié. *Buff. hift. nat. des oif.* 7. *p.* 57. *pl. enlum. n.* 196. & 595.

Greater fpotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool. n.* 85. *t.* E. *Arct. zool.* 2. *p.* 272. *n.* 162. *Albin. av.* 1. *t.* 19. *Will. orn. p.* 137. *t.* 21. *Hayes brit. birds. t.* 9. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 564. *n.* 12.

Buntfpecht. *Frifch. av. t.* 36.

Habitat in Europa, *feptentrionali* America & Sibiria *orientali*, 9 *pollices longus*.

Frons *ex rufefcente lutefcens*; vertex *niger*; occiput *feminæ pariter nigrum*; dorfum *nigrum*; humeri *albi*; alæ & cauda *lineis nigris & albis*; pectus & abdomen *alba*, *in flavicantem colorem vergentia*.

medius. 18. P. albo nigroque varius, criffo pileoque rubris. *Fn. fuec.* 101. *Scop. ann.* 1. *p.* 48. *n.* 34.

Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. fuec.* 1. *n.* 82.

Picus major. *Aldr. orn.* 1. *p.* 845. *t.* 846.

Picus varius ex albo & nigro. *Gefn. av.* 709.

Picus varius minor. *Raj. av. p.* 43. *Briss. av.* 4. *p.* 38. *n.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Pic varié à tête rouge. *Buff. pl. enlum. n.* 611.
Middle spotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 86. *t.* 37. *Arct. zool.* 2. *p.* 278. D. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 565. *n.* 13.
Habitat in Europa, *majori satis similis, sed minor, & 8½ pollices longus.*

minor. 19. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso testaceo. *Fn. suec.* 102. *Scop. ann.* 1. 49. *n.* 55.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus seminigris. *Fn. suec.* 83. *Hasselq. it.* 242.
Picus varius tertius. *Raj. av. p.* 43. *n.* 6.
Picus alius minor s. graminis. *Gesn. av.* 709.
Picus varius minor. *Aldr. orn.* 1. *p.* 847. *Raj. av. p.* 43. *n.* 5. *Briss. av.* 4. *p.* 41. *n.* 15.
Petit Epeiche. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 62. *planch. enlum. n.* 598.
Lesser spotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 89. *t.* 37. *Brit. zool.* 2. *p.* 278. E. *Will. orn.* 138. *t.* 31. *Albin. av.* 1. *t.* 20. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 566. *n.* 14.
Kleiner Buntspecht. *Frisch. av. t.* 37.
Habitat in Europa & Asia, *ipsa adeo australi, hujus generis minimus, ut* 5½ *modo pollices longitudine aequet, ceterum medio satis similis.*
Dorsum *lineis albis & nigris;* alæ *areis latis albis.*

tricolor. 47. P. niger striis transversis albis, pectore & abdomine rubris.
Picus varius mexicanus major, & picus varius mexicanus minor. *Briss. av.* 4. *p.* 57. & 59. *n.* 21. 22.
Quauchochopitli, seu avicula ligna excavans. *Fern. hist. n. Hisp. c.* 94. *Raj. av. p.* 163.
Epeiche du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 70.
Varied Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 568. *n.* 15.
Habitat in nova Hispania, *magnitudine medii.*

canadensis. 48. P. albus, vertice, dorso, humeris & rectricibus duabus intermediis nigris, reliquis & alis ex albo & nigro variis.
Picus varius canadensis. *Briss. av.* 4. *p.* 45. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 2.
Quauhtotopotli alter. *Fern. hist n. Hisp. c.* 165. *p.* 47. *Raj. av. p.* 162.
Epeiche du Canada, première espèce. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 69.
Pic du Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 345. *f.* 1.

Canada spotted Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 273. *n.* 163. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 569. *n.* 16.

Habitat in Canada, *majoris magnitudine.*

Tænia *alba caput circumscribens; altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem;* humeralibus *intermixtæ paucæ pennæ albæ.*

varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fusco-fasciato.

Picus varius carolinus. *Briss. av.* 4. *p.* 62. *n.* 24.

Pic varié de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 77. *pl. enlum. n.* 785.

Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 166. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 21. *f.* 2. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 574. *n.* 20.

Habitat in America *septentrionali numerosissimus, & fructibus infestissimus;* 9 *pollices longus.*

Feminæ *rubor nullus;* maris *vertex linea nigra circumseptus;* mentum *rubrum;* pectus & abdomen *flavicans; illud nigro-maculatum;* tectrices *alarum nigræ, lineis duabus transversis albis;* remiges *primariæ ex albo* & *nigro variæ;* cauda *nigra.*

flavipes. 49. P. niger subtus albus, pedibus flavis.

Yellow-legged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 167.

Magnitudo *p. minoris;* occiput *nigrum;* alarum *margo superior albus.*

bicolor. 50. P. ex griseo & albo varius, capitis cristati lateribus albis, remigibus fuscis albo maculatis.

Epeiche ou Pic varié de la Encénada. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 74. *pl. enlum. n.* 748. *f.* 1.

Encenada Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 575. *n.* 21.

Pico minore paulo major; rostrum *plumbeum, uti &* pedes; irides *albæ;* corpus *supra transversim, subtus perpendiculariter varium;* femina *tota fusca, crista carens.*

Cardinalis. 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice & occipite rubris.

Pic Cardinal de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 72. *t.* 35.

Grand pic varié de l'île de Luçon. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 67.

Cardinal Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 576. *n.* 22.

Habitat in insula Luzonia, *viridis magnitudine.*

Pedes & rostrum *nigricant;* mandibulæ *superioris basis pennis griseis cincta; ad utrumque capitis latus pone oculos*

per collum ad alas stria alba ; pennæ *colli inferiores, dorsique superiores albo-marginatæ ;* alæ *maculis albis ;* remigum rectricumque *scapi flavi.*

nubicus. 52. P. ex albo, rufo & fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcristato, pectore albido nigroguttato, cauda rufo fuscoque lineata.

Epeiche de Nubie ondé & tacheté. *Buff. hist. nat. des oiſ. 7. p. 66.*

Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 667.*

Habitat in Nubia, *majore minor*, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Rostrum *nigrum ;* irides *pallide fuscæ ;* frons *subfusca ;* mentum & crissum *albidum ;* pedes *glauci.*

moluccensis. 53. P. fusco-ater albo-undulatus, subtus albidus fusco sagittatus, remigibus rectricibusque fuscis albo-maculatis.

Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hist. nat. des oiſ. 7. p. 68.*

Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n. 748. f. 2.*

Brown Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 24.

Habitat in insulis Moluccis, *minoris magnitudine.*

Rostrum & pedes *obscura ;* genæ *albæ ; infra oculos macula fusca.*

tridactylus. 21. P. albo nigroque varius, pedibus tridactylis. *Fn. suec.* 103. *Act. Stockh.* 1740. *p.* 222. *Scop. ann.* I. *p.* 49. *n.* 56. *Forster act. angl.* 62. *p.* 388.

Picus tridactylus anomalos. *Muſ. petrop.* 368.

Threetoed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 168. *Edw. av.* 3. *t.* 114. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 600. *n.* 51.

β. Picus varius cayanensis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 54. *n.* 20.

Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 7. *p.* 78.

Pic tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.

Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj. p.* 164.

Habitat in America, Europa & Sibiria, *rarius in australi*, 11 *pollices longus.*

Vertex *europæo aureus, americano ruber ;* irides *glaucæ ;* genæ *lineis longitudinalibus* 3 *nigris*, 2 *albis ;* occiput dorsumque *nigra ; hoc superius albo maculatum ;* alæ caudaque *nigræ ;* remiges *primariæ &* rectrices extimæ *maculis albis ;* corpus *subtus album ;* pedes *obscuri.*

60. SITTA. *Rostrum* subulatum teretiusculum, rectum, porrectum, integerrimum, mandibula superiore paulo longiore, apice compresso.
Lingua emarginato-lacera, brevis, apice cornea.
Nares exiguæ vibrissis tectæ.
Pedes ambulatorii.

europæ. 1. S. rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis. *Fn. suec.* 104. *Scop. ann.* 1. *p.* 50. *n.* 57. *Kram. elench. p.* 362.
Sitta s. Picus cinereus. *Gesh. av.* 711. *Aldr. orn.* 1. *p.* 852. *t.* 853. *Raj. av. p.* 47. A. 4. *Briss. av.* 3. *p.* 588. *n.* 1. *t.* 29. *f.* 3.
Sittelle ou Torchepot. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 460. *t.* 20. *pl. enlum. n.* 623. *f.* 1.
Woodcracher. *Plot. Oxfordsh. p.* 175.
Nutbreaker. *Albin. av.* 2. *t.* 28.
Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. *n.* 89. *t.* 38.
European Nuthatch. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 648. *n.* 1.
Blauspecht. *Frisch av. t.* 39.
β. Sitta minor. *Briss. av.* 3. *p.* 592.
Petit torchepot. *Belon ois. p.* 305.
Petite Sittelle. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. *p.* 470.
γ. Sitta carolinensis. *Briss. av.* 3. *p.* 596. *n.* 4.
Sittelle à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 473. *var.* 5.
Smaller Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.
Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 22.
Blackheaded Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 281. *n.* 171.
δ. Sitta carolinensis minor. *Briss. av.* 3. *p.* 598. *n.* 4.
Petite Sittelle à tête brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 474. *var.* 6.
Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 2.
Small Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 22.
Less Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 282. *n.* 172.
ε. Sitta subtus alba, capite colloque fuliginoso, dorso nigro. *Beseke Schr. der naturf. Berl. Ges.* 7. *p.* 455.
Habitat in Europæ, Russiæ asiaticæ, γ. & δ. Americæ *septentrionalis temperatioris arborum truncis, hieme habitaculis hortisque appropinquans, caudam motacillæ instar*

motitans, solitarius, moribus ceterum picis multum similis, coleoptera & larvas insectorum sub cortice arborum latentes effodiens, nuces rostro perforans & comedens, nidum struens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, illudque limo obliniens pro capacitate introitus; ova pariens 6-7 sordide alba rufo maculata, fidissima mater; junioris caro sapida; noctu cantillans.

Longitudo 6 *fere pollicum; femina paulo minor;* corpus *ex cano cærulescens, subtus album;* linea *atra per oculos & aures;* hypochondria & femora *ferruginea;* uropygium *ex albo & ferrugineo varium;* rectrix 1 *fascia alba;* 2 *macula alba,* 3 & 4 *apice albo,* 5 *dorso concolor.*

β. *minor, per paria conspicua, pugnax;* γ. *capite colloque nigris,* δ. *fuscis potissimum distinctæ.*

canadensis. 2. S. superciliis albis.

Sitta canadensis. *Briss. av.* 3. *p.* 592. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 4.

Sittelle du Canada. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 5. *p.* 471.

Torchepot du Canada. *Buff. pl. enlum. n.* 623. *f.* 2.

Canada Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 281. *n.* 170. *Latham syn.* I. 2. *p.* 651. *n.* 2.

Habitat in America, Asia, Europa *septentrionali, non migrans, europææ magnitudine, cujus forsan varietas.*

Vertex, cervix & humeri *nigra;* dorsum & uropygium *glauca;* genæ, pectus & abdomen *alba;* remiges *primariæ obscuræ, margine griseo;* rectrices *duæ intermediæ griseæ; reliquæ nigræ, macula ad apicem alba;* crissum *ferrugineum.*

jamaicensis. 3. S. pileo nigro.

Sitta jamaicensis. *Briss. av.* 3. *p.* 594. *n.* 3.

Sitta major, capite nigro. *Raj. av. p.* 185. *n.* 33.*

Sitta s. Picus cinereus major capite nigro. *Sloan. jam.* 2. *p.* 300. *t.* 259. *f.* 1.

Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 5. *p.* 472.

Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.

Jamaica Nuthatch. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 652. *n.* 3.

β. Sitta jamaicensis minor. *Briss. av.* 3. *p.* 596.

Petite Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 5. *p.* 473.

Least Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.

Habitat in Jamaicæ *dumetis, stupida,* $5\frac{1}{2}$ *pollices longa,* β. *minor.*

Corpus *supra cinereum, subtus album;* remiges *nigricantes, margine cinereo;* cauda *nigricans, lineis transversis albis;* rostrum, pedes & ungues *nigra.*

major. 4. S. ſubtus albida, capite dorſoque griſeis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.
Sitta ſ. picus cinereus major, roſtro curvo. *Raj. av. p.* 186. *n.* 34.
Grande Sittelle à bec crochu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 475.
An other ſort of Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *n.* 19.
Great Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 653. *n.* 4.
Habitat in Jamaica, *vermibus, cimicibus* e. e. *victitans,* 7½ *pollices longa.*
Roſtrum *medio craſſius, apice aduncum.*

nævia. 5. S. ſupra plumbea, ſubtus glauca, gula alba, tectricibus alarum ſupra albo-punctatis.
Sittelle grivelée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 476.
Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t.* 346.
Spotted Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 5.
Habitat in Surinamo, 6 *pollices longa.*
Caput *ex cæruleſcente plumbeum;* tectrices *alarum interiores obſcuræ albo-marginatæ;* pennæ *inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata;* pedes *obſcure fuſci.*

ſurinamenſis. 6. S. ſubtus ſordide alba, capite colloque ex rufo caſtaneis, dorſi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum rectricumque apicibus, & remigum ſecundariarum margine albis.
Surinam Nuthatch. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 6. *t.* 28.
Habitat in Surinamo, *hujus generis minima,* 3½ *pollices longa.*
Roſtrum *pauliſper incurvum, obſcure fuſcum;* occiput & cervix *maculis oblongis nigris notata.*

caffra. 7. S. corpore ſubtus flavo, ſuperne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. muſ. Carlſon. t.* 4.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.
Roſtrum *rectiuſculum, ſubdepreſſum, mandibula ſuperiore convexiuſcula, ſubtriquetra;* color *ſubtus luteſcens;* rectrices *ſupra nigricantes, ſubtus olivaceæ, apice flavicantes;* ungues *luteſcentes.*

ſinenſis. 8. S. palpebra inferiore purpurea. *Osb. it.* 2. *p.* 12.
Chineſe Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 655. *n.* 7.
Habitat in Sina, *ſæpius cicuratus, oryzæ ſeminibus victitans.*

Caput *cum* roſtro *nigrum criſtatum;* dorſum *obſcure ferrugineum*, *glauco colore internitente;* abdomen & pectus *alba*, *gulam verſus nigra; prope oculos macula exigua coccinea & proxima huic area magna nivea; a temporibus ad gulam linea nigra;* mentum & gula *alba*, *limitibus nigris;* uropygium *flavum;* tectrices *alarum ferrugineæ;* rectrices *nigricantes*, *apice albæ.*

61. TODUS. *Roſtrum* ſubulatum depreſſiuſculum, obtuſum, rectum, baſi ſetis patulis.
Lingua — —
Pedes greſſorii.

viridis. 1. T. viridis, pectore rubro.
Todus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 528. *n.* 1. *t.* 41. *f.* 2.
Rubecula viridis elegantiſſima. *Sloane jam.* 2. *p.* 306. *t.* 263. *f.* 1. *Raj. av. p.* 187. *n.* 40.
Todier de l'Amérique ſeptentrionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 225. *t.* 11.
Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 585. *f.* 1. 2.
Green Spparrow or green Hummingbird. *Brown. jam. p.* 476. *Edw. av.* 3. *t.* 121.
Green Tody. *Gen. of birds p.* 61. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in calidiori America, *inſuliſque vicinis*, *ſolitarius*, *ſtupidus*, *mollioribus inſectis victitans*, 4 *pollices longus.*
Mandibula *ſuperior fuſca*, *inferior aurantia;* irides *caſtaneæ;* corpus *ſubtus ochroleucum;* gulæ *macula rubra;* pedes & ungues *griſei.* Mari corpus *ſupra cœruleſcens*, abdomen *album*, pectus *roſeum.*

cinereus. 2. T. cinereus ſubtus luteus.
Todus cinereus. *Briſſ. av. app. p.* 134. *Pall. ſpic.* 6. *t.* 3. A.
Tic-tic ou Todier de l'Amérique méridionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 223.
Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 585. *f.* 3.
Grey and yellow Fly-catcher. *Edw. glean. t.* 262.
Cinereous Tody. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 658. *n.* 2.
Habitat in Surinami & Gujanæ *locis apertis*, *inſectis victitans*, *viridi paulo major.*

Todi *genus in calidiori præſertim* America *habitat*, *muſcicapæ ſatis affine*, *cui tamen anteriorum digitorum medius ab ortu inde diſcretus.*

Roſtrum *obſcurum*, *baſi rubens*; frons *atra*; tectrices *alarum ſuperiores* & remiges *ex atro fuſcæ margine luteo*; cauda *ſubcuneata*; rectrices 2 *intermediæ nigræ*, *reliquæ fuſcæ*, *apice* (*in mare*) *albo*; pedes *incarnati*.

fuſcus. 3. T. ferrugineus ſubtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum faſcia obſcura notatis.
Brown Tody. *Gener. of Birds*, *p.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 3.
Habitat in calidiori America; *viridi minor*.

cæruleus. 4. T. cæruleus, gula alba, temporibus, gula & abdomine aurantiis.
Todier bleu à ventre orangé. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Todier de Juda. *Buff. pl. enlum. n.* 783. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 16.
Blue Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 4.
Habitat in America, *viridis magnitudine*, $3\frac{1}{2}$ *pollices longus*.
Roſtrum & pedes *incarnata*; *infra oculum area purpuraſcens*.

varius. 5. T. ex cæruleo, nigro & viridi varius, roſtro; capite, gula, cervice, pedibus, unguibus & cauda nigris, caudæ margine tectricibus alarum ſuperioribus viridibus.
Todus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 531. *n.* 2.
Iſpida indica. *Aldr. av.* 3. *p.* 520.
Todier varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Habitat in India, *reguli magnitudine*.

leucocephalus. 6. T. ater, capite ſubcriſtato gulaque lacteis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.
White-headed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 6. *t.* XXIX.
Habitat in America, *phœnicuri magnitudine*.
Roſtrum *nigricans*; mandibula *inferior alba*, *apice nigricans*; alæ *breves*; remiges *interius* & *ſubtus*, *apicibusque obſoletæ*, *fuſceſcentes*; cauda *brevis*, *æqualis*.

brachyurus. 7. T. niveus, vertice, cervice, dorſo caudaque brevi nigris. *Pall. ſpic.* 6. *p.* 18. 19.
Short-tailed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 7.
Habitat in America, *præcedentis habitu* & *magnitudine*.

plumbeus. 8. T. ſupra ex plumbeo canus, ſubtus lacteus, remigibus rectricibusque nigris. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 17.
Plumbeous Tody. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 661. *n.* 8.

Habitat in Surinamo, *reguli magnitudine, cinerei rostro.* Remigum & tectricum *secundariarum*, rectricum*que lateralium margo albus;* color *verticem versus sensim nigricans.*

obscurus. 9. *T.* supra ex fusco niger, subtus sordidissime albus.
Dusky Tody. *Arct. zool.* 2. *p.* 283. *n.* 173. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 661. *n.* 9.
Habitat in insula Rhode, *lusciniæ magnitudine, insectis victitans, arbores emortuas frequentans, cantu suavi.* Remiges & tectrices *margine griseæ;* cauda *æqualis.*

regius. 10. T. ex atro fuscus, subtus rufescens, crista spadicea apice nigro-maculata, mento, superciliis & pectore albis.
Roi des Gobe-mouches. *Buff. hist. nat. des oís.* 4. *p.* 552.
Tyran huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 289.
King Tody. *Latham. syn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 10.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Rostrum *obscure fuscum;* crista *verticis transversa,* 4-5 *ordinibus pennarum apice rotundatarum constans;* tectrices *alarum ex rubicundo fuscæ;* remiges *obscuræ;* pectus *lineis transversis nigricantibus;* pedes *incarnati.*

paradisæus. 11. T. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, rectricibus intermediis longissimis.
Muscicapa paradisi. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 324. *n.* 1.
Corvus paradisi. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 107.
Pica Papoensis, Icterus maderaspatarum cristatus, & Muscicapa cristata alba Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. *p.* 45. *n.* 6. *p.* 92. *n.* 7. *p.* 414. *n.* 20. *t.* 41. *f.* 2.
Manucoditota cristata ex albo nigroque varia. *Raj. av.* 195. *t.* 2. *f.* 13.
Avis paradisi. *Seb. mus.* 1. *p.* 85. *t.* 52. *f.* 3.
Verdiole, & Moucherolle huppée à tête couleur d'acier poli. *Buff. hist. nat. des oís.* 3. *p.* 105., 4. *p.* 558.
Gobe-mouche blanc huppé du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. t.* 234. *f.* 2.
Pied bird of paradise. *Edw. av. t.* 113.
Paradise Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. *p.* 345. *n.* 44.

β. Todus alis caudaque helvolis.
Muscicapa cristata Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. *p.* 418. *n.* 31. *t.* 41. *f.* 1.

γ. Todus subtus albus, pectore ex cærulescente cinereo.
Crested long-tailed Pie. *Edw. glean. t.* 325.

δ. Todus cristatus brasilianus.
Muscicapa brasiliensis cristata. *Briss. av.* 2. *p.* 416. *n.* 30.
Avis paradisiaca brasiliensis, seu Curiri Atamaky cristata. *Seb. mus.* 2. *t.* 87. *f.* 2.
Habitat in Africa & *insula* Madagascar, *muscis victitans*, *alaudæ magnitudine*, 7 *plerumque pollices longitudine superans*.
Caput *azureum*, *crista declinata*; corpus *album*, *rachi pennarum nigra*; remiges *nigræ utroque margine albæ*; rectrices *niveæ*, *rachi & margine exteriore nigræ*.

ferrugineus. 12. T. ex ferrugineo niger, subtus ferrugineus, cauda fusca, temporibus obscuro & albo variis.
Ferrugineous bellied Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 7½ *pollices longus*.
Rostrum *nigrum*; nares *ovatæ*; supercilia *pallida*; remiges cum pedibus *obscuræ*.

novus. 13. T. fuscus, subtus albus, jugulo & pectore fusco maculatis, unguibus flavis.
White-chinned Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 663. *n.* 12.
Longitudo 9 *pollicum*; nares *ovales*; cauda *rotundata*; pedes *fusci*.

platyrhynchos. 14. T. ex fusco lutescens, subtus luteus, gula albicante, vertice plumbeo, alis caudaque fuscis, rostro maximo. *Pall. spicil* 6. *p.* 19. *t.* 3. C.
Broad-billed Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 13.
Magnitudo *Lusciniæ*; rostrum *semiovale*, *acutum*, *planum*; naribus *late excavatis albicantibus*; pedes *cum* unguibus *flavescentes*.

macrorhynchos. 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso, uropygioque rubris.
Great-billed Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 14. *t.* 30.
Magnitudo *præcedentis*, longitudo 8 *pollicum*; rostrum *basi latum*, *ceterum præcedentis*; *ex atro cæruleum apice*, *mandibularumque marginibus albidis*; tectrices *caudæ superiores rubræ*; *scapularium* pennarum *sex albæ*, *acuminatæ*, *supra alas pendulæ*.

cristatus. 16. T. crista coccinea, corpore fusco albo-maculato. *Naturf.* 17. *p.* 21. *n.* 5. *t.* 1.
Habitat in Guinea.

Pennæ *cristæ apice nigro-marginatæ;* rostrum *depressum, tenue, lanceolatum, obtusum;* nares *exiguæ, parum tectæ;* corpus *supra obscurum ex griseo fuscum;* tectrices *alarum adspersо albo;* remiges *nigricantes;* gula *ex albido cinerea;* pectus & abdomen *fusco & obscure cinereo undulata;* rectrices *fuscæ, subtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.*

62. ALCEDO. *Rostrum* trigonum, crassum, rectum, longum, acuminatum.

Lingua carnosa, brevissima, plana, acuta.

Pedes gressorii plerisque.

cristata. 1. A brachyura subcristata cærulea, subtus rufa, crista nigro-undulata.

Alcedo amboinensis cristata. *Seb. muf.* 1. *t.* 63. *f.* 4.

Ispida philippensis cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 483. *n.* 6. *t.* 37. *f.* 3.

Petit Martin-pêcheur huppé des Philippines. *Buff. planch. enlum. n.* 756. *f.* 1.

Vintsi. *Buffon hist. nat. des oif.* 7. *p.* 205.

Crested Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 632. *n.* 22.

β. Ispida indica cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 506. *n.* 17.

Alcedo cristata orientalis elegantissime picta. *Seb. muf.* 1. *p.* 104. *t.* 67. *f.* 4.

Habitat in Amboina & *insulis* Philippinis, 5 *pollices circiter longa.*

Rostrum *nigrum;* crista *virens; ad utrumque* colli *latus stria cærulea ab oculo incipiens;* humeri, tectrices *alarum superiores*, remigum *minorum*, rectricumque *margines*, & rectrices 2 *intermediæ totæ violacea;* genæ *rufæ;* gula *ex rufo alba;* remiges *fuscæ;* pedes *cum* unguibus *rubicundi. In* Germania *visam referunt* Sander & Goeze. *Naturf.* 13. *p.* 182. & 15. *p.* 157.

orientalis. 16. A. viridis subtus rufa, vertice, gula, fascia oculari, remigibusque cæruleis.

Ispida indica. *Briss. av.* 4. *p.* 479. *n.* 4. *t.* 37. *f.* 1. A.

Eastern Kingsfisher. *Latham syn.* I. 2. *p.* 633. *n.* 23.

Habitat in India, 4½ *pollices longa.*

Rostrum *rubrum; supra* oculos *stria alba; infra area rufa;* rectricum *margo exterior viridis;* pedes & ungues *nigri.*

inda. 2. A. brachyura virens subtus fulva, fascia pectorali nebulosa.
Spotted Kingsfisher. *Edw. glean. t.* 335. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 642. *n.* 32.
Habitat in Gujana, 7 *pollices longa.*
Rostrum *nigrum*; linea *supra infraque oculos fulva*; alæ *albo punctatæ*; pedes rubri.

surinamensis. 17. A. brachyura cærulea, subtus albicans, pectore rufo, vertice ex virescente atro: maculis transversis viridibus.
Martin-pêcheur. *Fermin surin.* 2. *p.* 181.
Surinam Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 642. *n.* 33.
Habitat in Gujana, *in foveis prope aquas nidificans*, 5-6 *ova pariens*, & *piscibus victitans.*
Rostrum *nigrum*; rictus *croceus*; dorsum *lineis obsoletis nigris*; menti *mediique* abdominis *candori admissus rubor*; *pennarum* pectoris *apex dilute cæruleus.*

Ispida. 3. A. brachyura supra cyanea, subtus fulva, loris rufis. *Scop. ann.* I. *p.* 55. *n.* 64.
Ispida supra cærulea subtus ferruginea. *Muf. Ad. Fr.* I. *p.* 16.
Ispida. *Gesn. av.* 571. *Raj. av. p.* 48. *n.* A. 1. *Olin. av.* 39. *Aldr. orn.* 3. *p.* 518. *t.* 520. *Briss. av.* 4. *p.* 471. *n.* 1.
Alcyon. *Gesn. av.* 85. *Aldr. orn.* 3. *p.* 497.
Martin-pêcheur ou Alcyon. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 64. *pl. enlum. n.* 77.
European Kingfisher. *Brit. zool.* 1. *p.* 246. *t.* 38. *Arct. zool.* 2. *p.* 284. A.
Common Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 626. *n.* 16.
Kingfisher. *Albin. av.* 1. *t.* 54. *Will. orn. p.* 146. *t.* 24.
β. Ispida senegalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 485. *n.* 7. *t.* 39. *f.* 1.
Baboucard. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 193.
Habitat in Africa, Asia & Europa, *frigoris patientissima*, *ova 7 aut plura in fovea ad aquam posita pariens*, *pisces integros devorans*, *quorum reliquias indigestas glomeratim evomit*; *gentium borealium philtrum*; 7 *pollices longa.*
Rostrum *nigrum*; vertex tectricesque *alarum viridès*, *maculis cæruleis*; cauda *elegantissime cærulea*; pedes *rubri.*

Genus *hoc per omnem terrarum orbem dispersum*, *aquas potissimum habitat*, *piscibus victitans*, *quos mira arte capit*, *integros deglutit*, & *partium indigestarum glomeres evomit*; *alis*, *quamvis plerumque brevibus*, *celeriter volat*; color *cæruleus cum varietatibus dominans*; nares *exiguæ*, *in plurimis speciebus tectæ.*

4. A.

Erithaca. 3. A. brachyura, dorso cæruleo, abdomine luteo, capite uropygioque purpureis; gula nuchaque albis.
Ispida bengalensis torquata. *Briss. av.* 4. *p.* 503. *n.* 15.
Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 195.
Bengal Kingfisher. *Alb. av.* 3. *p.* 28. *t.* 29.
Red-headed Kingfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 629. *n.* 17.
β. Alcedo minor, capite & cervice ex aurantio rubris.
Red-headed Kingsfisher. *Gener. of birds. p.* 61. *t.* 5.
Habitat in Bengala, *ispidæ magnitudine, ultra 6 pollices longa.*
Rostrum pedes*que rubri.*

purpurea. 18. A. subtus rufescente-aurea, capite, uropygio caudaque rufo-aureis, dorso tectricibusque alarum ex cæruleo atris, remigibus nigris, gula alba.
Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 2.
Purple Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 18.
Habitat in India, *erithacæ magnitudine.*
Rostrum pedes*que rubri; pone oculos versus dorsum procedens linea purpurea, cæruleo terminata.*

madagascariensis. 5. A. subbrachyura rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
Ispida madagascariensis. *Briss. av.* 4. *p.* 508. *n.* 18. *t.* 38. *f.* 1.
Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 1.
Rufous Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 19.
Habitat in Madagascar, $5\frac{1}{4}$ *pollices longa.*
Rostrum pedes*que rubri;* corpus *subtus ex rufo album;* cauda *nigricans, rectricum margo exterior, & 2 intermediæ totæ rufæ.*

cæruleocephala. 19. A. cærulea, subtus rufa, gula alba, remigibus nigricantibus.
Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 198.
Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 356. *f. inf.*
Blue headed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 631. *n.* 20.
Habitat in Madagascar, 4 *pollices longa.*
Rostrum pedes*que rubri;* vertex *splendide cæruleus, dilutius undulatus.*

β Iſpida ludoviciana.
Martin-pêcheur de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum. n.* 715.
Crab catcher. *Sloan. jam.* 2. *p.* 313. *n.* 54. *t.* 55. *f.* 3.
γ. Iſpida dominicenſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 415. *n.* 22.
Martin-pêcheur huppé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 593.
Jaguacati. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 210.
American Kingfisher. *Edw. av.* 3. *t.* 115.
δ. Iſpida braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 511. *n.* 20.
Jaguacati guacu. *Marcgr. braſ.* 194. *Raj. av. p.* 49. *n.* 2. *Will. orn. p.* 147. *n.* 2. *t.* 24.
Habitat in America *a ſinu* Hudſonis *ad* novam Hiſpaniam *uſque*, β. *in* Louiſiana & Jamaica, γ. *in inſula* S. Dominici, *vere verſus ſinum* Hudſonis *migrans*, δ. *in* Gujana & Braſilia, *piſcibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores nidificans, foramine profundo horizontali, ova* 4 *alba pariens, ex quibus Junio prodeunt pulli;* caro *rancida;* longitudo 13 *pollicum.*
Roſtrum *nigrum, in* β. *ex atro fuſcum; in* γ. *mandibulæ inferioris baſi rubicunda;* caput *in* β. *plumbeum, in* γ. *cum ſuperiore corporis parte ſplendide ferrugineum;* torquis *albus; in* β. *mentum, gula jugulumque alba;* pectoris *faſcia tranſverſa ferruginea, in* γ. *punctata;* tectrices *alarum*, remiges rectricesſque *apice albæ; in* β. remiges *ſecundariæ cum* rectricibus, *in* γ. & δ. remiges *omnes albo maculatæ;* remiges *primariæ nigræ, maculis tranſverſis albis; in* δ. remiges rectricesſque *nigræ;* pedes & ungues *fuſci; in* β. pedes *rubri, abdomine ferrugineo; in* γ. pedes *rubri,* ungues *nigri; in* δ. pedes & ungues *nigri.*

torquata. 8. A. macroura ſubcriſtata cano-cæruleſcens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.
Iſpida mexicana criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 518. *n.* 23. *t.* 41. *f.* 1.
Achalalactli ſ. Piſcium vorax. *Hernand. mex.* 13. *Will. orn. p.* 390. *Raj. av. p.* 126.
Alatli. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 208.
Martin-pêcheur huppé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 284.
Cinereous Kingfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 636. *n.* 26.
Habitat in Martinica & Mexico, *picæ magnitudine*, 15½ *pollices longa.*
Roſtrum *ex atro fuſcum baſi rubens.* Pedes *rubri.*

cayennenſis. 26. A. cærulea ſubtus alba, faſcia infra occiput tranſverſa nigra.
Iſpida cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 492. *n.* 10.

Taparara. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 207.
Cayenne Kingsfisher. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 635. *n.* 25.
Habitat in Cayenna & Gujana, *numerofa, folitaria, in riparum antris ova pariens, fturno vix minor*, 9 ½ *pollices longa.*
Mandibula *fuperior nigra, inferior rubra*; uropygium *cyaneum*; remigum caud*æque margo cæruleus*; pedes *rubri.*

atricapilla. 27. A. ex violaceo cærulea, fubtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine rufefcente.
Martin-pêcheur à coiffe noire. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 189.
Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum. n.* 673.
Black-capped Kingsfisher. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 15.
β. Alcedo luzonica.
Martin-pêcheur de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 65. *t.* 31.
Alcedo auftralis, fupra nigra, fubtus alba, abdomine ferrugineo.
Habitat in Sina, β. *in infula* Luzonia, 10 *pollices longa.*
Roftrum pedef*que rubri.*

tuta. 28. A. macroura, fupra olivacea, fubtus alba, fuperciliis albis, torque ex virefcente nigro.
Refpected Kingsfisher. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 14.
Habitat in infula Tahiti, *incolis facra*, 8½ *pollices longa.*
Roftrum *nigrum, mandibula inferiore alba*; pedes *nigri.*

venerata. 29. A. fufca, fubtus pallida, cauda rotundata, remigum, tectricum, rectricumque margine viridi.
Venerated Kingsfisher. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 623. *n.* 13.
Habitat in infula amica, Apye, *incolis facra*, 9 *pollices longa.*
Roftrum *nigrum, mandibulæ inferioris bafi alba*; remigum rectricum*que fcapi badii*; pedes *obfcuri.*

facra. 30. A. ex dilute cæruleo viridis, fubtus alba, fuperciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.
Sacred Kingsfisher. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 621. *n.* 12.
β. Alcedo fuperciliis albis.
γ. Alcedo vertice ex virefcente nigro, fubtus & nucha pallide ferruginea. *Lath. fyn.* I. 2. *t.* 27.
δ. Alcedo capite nigro, vertice cæruleo, fuperciliis, cervice & abdomine lutefcentibus, alis caudaque cæruleis.
ε. Alcedo torque albo.
Martin-pêcheur à collier blanc des Philippines. *Sonner. it. p.* 67. *t.* 33. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 192.

Habitat in insulis Societatis, *δ. in* nova Seelandia, *ε. in insulis* Philippinis, *incolis sacra, ispida major, 9 ½ pollices longa.*

Rostrum *plumbeum, in ε. nigrum, mandibula inferiore subtus alba, in ε. basi flavicante; infra oculos striga angusta ex aurantio ferruginea, infraque hanc in nucha altera cærulea, in β. & γ. nigra;* colli *laterumque* pectoris *pennæ albæ in β. cinereo, in γ. obscuro marginatæ;* mentum *in γ. album; in δ.* gula collum*que alba;* crissum *in δ. nigrum;* remigum caudæ*que margo exterior cæruleus;* uropygium *in γ. pallide cyaneum;* pedes *nigri, in γ. obscuri, in δ. fusci, in ε. nigricantes.*

chlorocephala. 31. A. viridis, collo albo, torque nigro, alis caudaque thalassinis.

Martin-pêcheur à tête verte. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p.* 190.

Martin-pêcheur à tête verte du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 783.

Green-headed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 620. *n.* 11.

Habitat in insula Molucca Bouro, 9 *pollices longa.*

Rostrum, cauda *subtus,* pedes*que nigricant.*

cærulea. 32. A. cærulea, subtus rufa, superciliis & torque albis.

Ispida indica torquata. *Briss. av.* 4. *p.* 481. *n.* 5. *t.* 37. *f.* 2. A.

White collared Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 620. *n.* 10.

Habitat in India, *ispida major,* 7 *fere pollices longa.*

Rostrum *griseum, apicem versus nigricans; sub oculo macula rufa;* gula *pallide rufescens;* uropygium caudæ*que tectrices superiores egregie virent;* pedes *grisei;* ungues *nigricantes.*

fusca. 33. A. cristata olivacea subtus exalbida obscure striata, temporibus & occipite sordide albis, cauda rotundata ferrugineo & chalybeo lineata apice alba.

Le plus grand Martin-pêcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 181.

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl. n.* 663. *Sonner. it. p.* 171. *t.* 106.

Great brown Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 609. *n.* 1.

Habitat in nova Guinea, *hujus generis maxima,* 18 *pollices longa.*

Rostri *mandibula superior nigra, inferior alba, basi nigra;* crista *feminæ nulla, maris constans pennis angustis fuscis dilutius striatis;* feminæ *vertex, utriusque sexus genæ collique latera ex atro fusca;* feminæ *torques albus, &*

dorsum *integrum olivaceum; mari hujus pars inferior cum uropygio pallide thalassina; ejusdem coloris macula in* tectricum *alarum media;* remiges *in femina ex virente fuscæ, in mare margine exteriore cærulea, intus & apice nigræ, basi in nonnullis alba;* pedes *flavi, feminæ ex atro fusci;* ungues *nigri.*

capensis. 9. A. macroura cinereo-cærulea, subtus fulva, pectore testaceo, rostro rubro.
Ispida Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 4. *p.* 488. *n.* 8. *t.* 36. *f.* 3.
Martin-pêcheur du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n.* 590.
Martin-pêcheur à gros bec. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 184.
Habitat ad Caput bonæ spei, 14 *pollices longa.*
Rostrum *apice nigricans;* caput *cinereum in fulvum vergens;* corpus *supra ex cæruleo viride, dorsi parte superiore in cinereum vergente;* pedes & ungues *rubri.*

maxima. 34. A. subcristata ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore & abdomine sanguineis. *Pall. spicil.* 6. *p.* 15.
Oiseau. *Bosman it. guin. p.* 273. *f. n.* 13.
Great african Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 611. *n.* 3.
β. Alcedo ex nigricante grisea albo-maculata, subtus rufa, postice alba.
Martin-pêcheur huppé. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 188. *pl. enlum. n.* 679.
Habitat in Africa, *cornicis magnitudine.*
Rostrum *atrum, naribus linearibus;* verticis nuchæ*que plumæ in cristam elongatæ;* latera *colli litura potissimum alba notata;* feminæ *pars colli & jugulum ex testaceo ferruginea;* pectus & abdomen *alba, lineolis transversis nigris,* lacerti *alarum albi guttis raris nigris notati;* remiges *nigræ apice punctisque in seriem dispositis albis;* rectrices *nigræ apice albo, geminaque guttarum albarum serie;* pedes *nigerrimi.*

senegalensis. 10. A. macroura cyanea subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.
Ispida senegalensis major. *Briss. av.* 4. *p.* 494. *n.* 11. *t.* 40. *f.* 1.
Alcedo semicærulea. *Forsk. Fn. arab. p.* 2. *n.* 5.
Martin-pêcheur à tête grise. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 194.
Martin-pêcheur à tête grise du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 594.
β. Alcedo ex cæruleo viridis, subtus ex fulvescente flava.

Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 183. *pl. enlum. n.* 334.
Crab-eating Kingsfisher. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 618. *n.* 9.
γ. Alcedo capite colloque obfcure albis.
δ. Alcedo fupra cærulea, fubtus ex rufo flava, gula alba.
Martin-pêcheur bleu & noir du Sénégal. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 194.
Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 356. *f.* 1.
Habitat in Africa & Arabia, *potiffimum ad fluvium* Senegal, γ. *in* S. Jago & Abyffinia, 9, β. 12, δ. 7. *pollices longa.*
Roftri *mandibula fuperior rubra, inferior nigra, in* β. *utraque ferruginea, in* γ. *rubra, in* δ. *rufa;* caput collum*que cana, genarum macula nigra, in* δ. *cærulea; in* β. *pone utrumque oculum ftria & in alarum tectricibus area nigra;* remiges *nigræ, bafi intus albæ, margine exteriore ex cæruleo virides; in* γ. alæ *nigræ fafcia transverfa media cærulea, intus ferrugineæ albidæ & obfcuræ;* pectus & abdomen *in* γ. *ferruginea;* rectrices *nigræ, margine exteriore ex cæruleo virides, in* β. *totæ ex cæruleo virides, in* δ. *cæruleæ, in* γ. *fupra cæruleæ, fubtus obfcuræ;* pedes *nigri, in* β. *ferruginei, in* γ. & δ. *rubri.*

leucocephala. 35. A. ex cæruleo viridis, capite, collo & fubtus alba, remigibus fufcis.
Martin-pêcheur à tête & cou couleur de paille. *Buffon hist. nat. des oif.* 7. *p.* 190.
Martin-pêcheur de Java. *Buffon pl. enlum. n.* 757.
White-headed Kingsfisher. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 617. *n.* 8.
Habitat in Java, 12 *pollices longa.*
Candor *in ftramineum colorem vergens;* vertex *ftriis nigris;* dorfum *ex cæruleo viride;* cauda & alæ *ex viridi profunde cæruleæ;* remigum *margo cæruleus.*

flavicans. 36. A. fubtus flavicans, capite dorfoque viridibus, roftro rubro, cauda cærulea.
Habitat in infula Celebes, *Ten-rou-joulon incolis dicta.*

fmyrnenfis. 11. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorfoque viridibus. *Scop. ann.* 1. *p.* 55. *n.* 65.
Ifpida fmyrnenfis. *Briff. av.* 4. *p.* 499. *n.* 13.
Smyrna Kingsfisher. *Albin. av.* 3. *t.* 37. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 615. *n.* 7.
β. Ifpida madagafcarienfis cærulea. *Briff. av.* 4. *p.* 496. *n.* 12. *t.* 38. *f.* 2.
Martin-pêcheur bleu & roux. *Buffon hist. nat. des oif.* 7. *p.* 182.

Grand-Martin-pêcheur de Madagascar. *Buff. pl. enl. n.* 232.
Great Gambia Kingfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 8.

γ. Ispida major bengalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 501. *n.* 14.
Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n.* 894.
Great Bengal Kingfisher. *Albin. av.* 3. *t.* 28.

Habitat circa Smyrnam, *β. ad* Gambiam & *in* Madagascar, *γ. in* Bengala, 8½ *β.* 10, *γ.* 10½ *pollices longa.*

Rostrum *rubrum*; irides *albidæ*, *in γ. flavæ*; gula *alba*, *in β. ochroleuca*; fascia *pectoralis*, *in γ.* jugulum *quoque*, pectus & abdominis *anterior pars alba*; tectrices *alarum corpori proximæ in β. violaceæ*, *exteriores*, remiges 10 *primariæ media parte extus*, *reliquæ barba tota exteriore*, & cauda *supra thalassina*, *hæc subtus nigra*; *in γ.* tectrices *alarum partim cæruleæ*, *partim ferrugineæ*; remiges *primariæ intus & subtus nigricantes*; pedes *rubri*, *in γ. cum* unguibus *aurantii*; *alias* ungues *nigricantes*, *in β. fusci.*

novæ Guineæ. 37. A. nigra, albo-maculata.
Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 171. *t.* 107.
New Guinea Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 614. *n.* 6.

Habitat in nova Guinea.

Rostrum, irides, pedesque *nigricant*; maculæ *irregulares*, *in capite*, *dorso*, *alis*, & *cauda rotundæ*; *in collo & abdomine oblongæ*; *ad utrumque colli latus binæ amplæ.*

ægyptia. 38. A. fusca maculis ferrugineis, subtus albida maculis cinereis. *Hasselq. it. p.* 245. *n.* 23.
Egyptian Kingsfisher. *Latham syn.* I. 2. *p.* 613. *n.* 5.

Habitat in Ægypto, *in sycomoro & phœnice nidificans*, *ranis*, *piscibus*, *insectis victitans.*

Rostrum *nigricans*; gula *ferruginea alba*; tectrices *caudæ superiores totæ albæ*; cauda *æqualis cinerascens*; pedes *virescentes*; ungues *nigricantes.*

semicærulea. 41. A. brachyura, dorso postico, cauda medioque alarum cæruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo. *Forsk. Fn. arab. p.* 2.

Habitat circa Yemen Arabiæ, *pici minoris magnitudine*, *spithamam circiter longa.*

Rostrum pedesque *miniati.*

rudis. 12. A. macroura nigra albido varia, subtus alba.
Ispida ex albo & atro varia. *Briss. av.* 4. *p.* 520. *n.* 24. *t.* 39. *f.* 2.

Martin-pêcheur pie. *Buffon hist. nat. des oif.* 7. *p.* 185.
Martin-pêcheur huppé du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 716.
Black and white Kingsfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 9. *Latham syn.* I. 2. *p.* 612. *n.* 4.
Habitat in Asia & Africa, 11 *pollices longa.*
Rostrum & pedes *cum* unguibus *nigri*; supercilia *alba*; *pennæ* capitis & cervicis *nigræ albo-marginatæ*; remiges *majores apice nigræ*; cauda *alba*, *fascia versus apicem nigra*; rectrices 2 *extimæ maculis* 2 *semicircularibus nigris.*

Dea. 13. A. rectricibus duabus longissimis medio attenuatis, corpore nigro-cærulescente, alis virescentibus.
Ispida ternatana. *Briss. av.* 4. *p.* 525. *n.* 26. *t.* 40. *f.* 2.
Avis paradisiaca ternatana. *Seb. mus.* I. *p.* 74. *t.* 46. *f.* 3.
Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 10.
Martin-pêcheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n.* 116.
Martin-pêcheur à longs brins. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 196.
Ternate Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 634. *n.* 24.
Habitat in insula Ternate, *sturni magnitudine*, *ultra* 13 *pollices longa.*
Rostrum *aurantium*; caput, cervix & alæ *splendide cærulea*; dorsum & humeri *fusca*, *margine cæruleo*; uropygium corpusque *subtus album in roseum vergens*; rectrices *intermediæ cæruleæ*, *basi* & *apice roseæ*, *reliquæ ex roseo albæ*, *exteriori* margine *fusco*; pedes & ungues *rubicundi.*

paradisea. 14. A. rectricibus intermediis duabus longissimis, corpore viridi-aureo, pedibus scansoriis.
Galbula longicauda. *Briss. av.* 4. *p.* 89. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 2.
Jacamar à longue queue. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 22. *pl. enlum. n.* 271.
Swallow-tailed Kingsfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 10.
Paradise Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *insectis victitans*, *per paria volans*, *alaudæ magnitudine*, 11½ *pollices longa.*
Rostrum *quadrangulare*, *acuminatum*, *cum* pedibus *ad digitos usque plumosis nigrum*; caput *ex violaceo fuscum*; gula, jugulum, tectricesque *alarum inferiores alba*; rectrices 2 *intermediæ* 6, *reliquæ unum pollicem longæ.*

grandis. 39. A cupreo-aurea, subtus ferruginea, capite artubusque viridi aureis, pedibus scansoriis. *Pall. spicil.* 6. *p.* 10.

Great Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 2.
Magnitudo *pici viridis*; rostrum *tetraëdrum, planilaterum, naribus nudis*; digiti *anteriores fissi*; cauda *cuneiformis, corpore longior*.

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, subtus rufo, pedibus scansoriis.
Galbula. *Briss. av.* 4. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1.
Jacamaciri. *Marcgr. bras.* 202. *Raj. av. p.* 44. *n.* 3. *Will. orn. p.* 139. *t.* 22. *Edw. glean. t.* 334.
Jacamar. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 7. *p.* 220. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 238.
Cupreous Jacamar. *Gener. of birds*, *p.* 60. *t.* 3.
Green Jacamar. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 603. *n.* 1.

β. Galbula cauda longiore. *Lath. syn.* I. 2. *t.* 26.

Habitat in Gujanæ & Brasiliæ *silvis humidis densioribus frequens, & solitaria, victitans insectis, velociter, sed breviter volans, voce brevi, suavi, edulis, alaudæ fere magnitudine, & vix* 9 *pollices longa.*
Rostrum *quadrangulare*, 2 *pollicum, acuminatum, nigrum, naribus ad basin ovatis*; irides *glaucæ*; mentum *album, nonnunquam flavicans*; corpus *subtus in β. dilute ferrugineum*; pedes *breves, debiles, plumosi, ex virescente flavi*, unguibus *nigris*.

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiss.* 1771. *p.* 524. *Pall. spic.* 6. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 1. *Vosm. monogr. Amstel.* 1768. *t.* 1.
Martin-pêcheur de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 66. *t.* 32.
Three-toed Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 645. *n.* 36.
Habitat in Surinamo & India, *insulisque* oceani indici, *ispidæ magnitudine*, 4 *circiter pollices longa.*
Rostrum *tetraëdrum cum* pedibus *ochroleucum*; corpus *subtus album*; *in aliis vertex ferrugineus, cinctu violaceo*; *macula* temporum *azurea, infra hanc alia longitudinalis alba*; genæ *ochroleucæ*; gula *nivea*; remiges *ex ferrugineo nigræ, margine interiore ferrugineæ, apice azureæ*; cauda *ferruginea*; *in aliis* corpus *supra ex rufo ferrugineum*, vertice *tamen*, uropygio, & *pennarum dorsalium nonnullarum apice violæ in modum tinctis*; pectus *ferrugineum*; *in aliis* caput & corpus *supra colore florum syringæ*; alæ *ex cæruleo atræ*, remigum *margine cæruleo*; pedes *rubicundi*.

63. MEROPS. *Roſtrum* curvatum, tetraedrum, compreſſum, carinatum, acutum.
Nares exiguæ ad baſin roſtri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes greſſorii.

Apiaſter. 1. M. dorſo ferrugineo, abdomine caudaque viridi-cærulescente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea.
Muſ. Ad Fr. 2. *p.* 21. *Scop. ann.* 1. *p.* 54. *n.* 63.
Merops. *Bell. av.* 16. *Geſn. av.* 599. *Aldr. orn.* 1. *p.* 871. *t.* 872. & 873. *Charl. onom.* 87. *t.* 87. *Raj. av. p.* 49. *n.* 3.
Merops galilæus. *Haſſelq. it.* 247. *n.* 24. *Forſk. Fn. arab. p.* 1. *n.* 3.
Apiaſter. *Briſſ. av.* 4. *p.* 532. *n.* 1.
Iſpida cauda molli. *Kram. el. p.* 337.
Guêpier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 480. *t.* 23. *pl. enlum. n.* 938.
Bee-eater. *Alb. av.* 2. *t.* 44. *Will. orn. p.* 147. *t.* 24.
Common Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 667. *n.* 1.
β. Schaeghaghi. *Forſk. Fn. arab. p.* 1.
Habitat in Europa & Aſia, *cicadis, culicibus, muſcis, apibus præſertim, inſectorum defectu ſeminibus victitans, gregaria, nidum ſtruit in cavernis ſubterraneis ad aquas ex muſcis, & 5-7 ova alba parit,* 10 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; irides *rubræ*; frons *ex cæruleo virens*; vertex, occiput & cervix *badia*; *a* roſtro *ad* occiput *ſtria nigra*; cauda *cuneiformis, thalaſſina, rectricum margine intus cinereo*; pedes *ſpadicei*, unguibus *ex rubicundo nigris.*

viridis. 2. M. virens, faſcia pectorali nigra, gula caudaque cæruleis, rectricibus duabus elongatis.
Merops viridis ſupra ferruginea. *Amœn. acad.* 4. *p.* 237.
Iſpida viridis ſupra ferruginea. *Osb. it. p.* 96.
Apiaſter madagaſcarienſis torquatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 549. *n.* 8. *t.* 42. *f.* 2.
Guêpier à collier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 740.
Guêpier vert à gorge bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 497.
Indian Bee-eater. *Gen. of birds p.* 60. *t.* 7. *Edw. av.* 4. *t.* 183. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 670. *n.* 2
β. Apiaſter bengalenſis torquatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 552. *n.* 9.
Bengal Bee-eater. *Albin. av.* 3. *t.* 30.

γ. Merops ægyptius. *Forsk. Fn. arab. p.* 1. *n.* 2.
δ. Apiaſter philippenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 555. *n.* 10. *t.* 43. *f.* 2.
Habitat in Bengala & Java, *γ. in Ægypto*, δ. *in inſulis* Philippinis, *paſſeris magnitudine, fere* 10 *pollices longus.* β. *ultra* 11 *pollices*, δ. $7\frac{1}{2}$.
Roſtrum *nigrum*; gula *in γ. flava*, cauda*que æqualis*; faſcia *pectoralis in* δ. *cærulea*, & cauda *pariter æqualis*; pedes *fuſci*, *in γ. incarnati.*

congener. 3. M. flaveſcens, uropygio vireſcente, remigibus apice rubris, rectricibus baſi luteis.
Merops alter. *Geſn. av.* 601. *t.* 602. *Aldr. orn.* 1. *p.* 875. *t.* 876. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.
Apiaſter icterocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 537. *n.* 2.
Guêpier à tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 510.
Other Bee-eater of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 148.
Yellow-headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 672. *n.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali*, *apiaſtro paulo minor.*
Tænia *ocularis nigra*; dorſum & humeri *badia*; tectrices *alarum minores cæruleſcentes*, *majores flavæ*; remiges *nigræ*; pedes *flavi.*

ſuperciliosus. 4. M. viridis, linea frontis ſupra infraque oculos alba, gula flavicante, rectricibus duabus elongatis.
Apiaſter madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 546. *n.* 7. *t.* 42. *f.* 1.
Guêpier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 259.
Patirich. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 495.
Supercilious Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 673. *n.* 4.
β. Merops perſica. *Pall. it.* 2. *p.* 708. *n.* 16. *t.* D.
Habitat in Madagaſcar, β. *migratorius ad mare* caſpium, *ultra* 11 *pollices longus*, β. *apiaſtri magnitudine.*
Roſtrum & oculorum *area nigra*; vertex *ex vireſcente badius*; pedes *fuſci*; ungues *nigri*; *in* β. frons *cyanea*, lora *nigra*; area *ſub collo magna ex ſanguineo rufa.*

philippinus. 5. M. viridis, ſubtus flaveſcens, uropygio cæruleo, cauda æquali.
Apiaſter philippenſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 560. *n.* 12. *t.* 43. *f.* 1.
Grand guêpier des philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 57.
Guêpier vert à queue d'azur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 404.
Philippine Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 674. *n.* 5.
Habitat in inſulis Philippinis, *apiaſtro minor*, *ultra* $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*, linea *ocularis nigra*; pedes & ungues *fuſci.*

cinereus. 6. M. rubro flavoque variegatus, subtus flavo-rubescens, rectricibus duabus longissimis rubris.
Apiaster mexicanus. *Briss. av.* 4. *p.* 541.
Avicula de Quauhcilui. *Seb. Mus.* 1. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 10.
Guêpier à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 491.
Cinereous Bee-eater. *Latham syn.* I. 2. *p.* 675. *n.* 6.
Habitat in nova Hispania, *alaudæ magnitudine*, 9¼ *pollices longus.*
Rostrum *viride;* caput, remiges & rectrices *exteriores cinerea.*

cafer. 7. M. griseus, crisso flavo, cauda longissima.
Merops fuscus, ani regione flava. *Koelreuter n. comm. ac. Petrop.* II. *p.* 429. *t.* 14. *f.* 1.
Guêpier gris d'Ethiopie. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 492.
Habitat in Æthiopia.
Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, *quas misit amicissimus* I. *Burmannus, visa est hæc avis. An idem cum promerope?*

flavicans. 8. M. albidus, capite albo & fulvo vario, pectore rubicundo, dorso flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, rectricibus 2 intermediis longissimis.
Apiaster flavicans. *Briss. av.* 4. *p.* 539. *n.* 3.
Manucodiata secunda Aldrovandi. *Raj. av. p.* 21. *n.* 2.
Guêpier à tête jaune & blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 490.
Aldrovandus's second bird of Paradise. *Will. orn. p.* 91. *t.* 11.
Yellow Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 676. *n.* 7.
Apiastro major, 20 *pollices longus;* rostrum *breve, ex flavicante virens;* lingua *longa, acuta;* oculi *flavi;* palpebræ *rubræ;* rectrices 2 *intermediæ* 8 *pollicibus reliquis longiores.*

brasiliensis. 9. M. rutilus, supra ex fusco & nigro varius, cauda remigibusque pallide cæruleis.
Apiaster brasiliensis. *Briss. av.* 4. *p.* 540. *n.* 4.
Pica brasiliensis. *Seb. Mus.* 1. *t.* 66. *f.* 1.
Merops rouge & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 479.
Brasilian Bee-eater. *Latham syn.* I. 2. *p.* 676. *n.* 8.
Habitat in Brasilia, *apiastri magnitudine*, 9 *pollices longus.*
Rostrum, alæ *subtus* & pedes *cum* unguibus *flavi;* tectrices *alarum minores obscure rubræ.*

badius. 10. M. ex cæruleo viridis, capite, cervice, humerisque badiis, rectricibus supra cæruleis; subtus ex griseo fuscis, intermediis duabus longioribus acuminatis.

Apiaster ex Franciæ insula. *Briss. av.* 4. *p.* 543. *n.* 6. *t.* 44. *f.* 2.
Guêpier de l'île de France. *Buff. pl. enlum. n.* 252.
Guêpier marron & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 493.
Chestnut Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 677. *n.* 9.

β. Merops alis caudaque badiis.
Guêpier marron & bleu du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 494.
Guêpier à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 314.
Habitat in Franciæ Insula, *β. ad fluvium* Senegal, 10-12 *pollices longus.*
Fascia *infraocularis fusca*; tectrices *alarum superiores virides, subtus fulvæ, in β. badiæ*; remiges *subtus griseæ*, 4 *intimæ totæ virides*, 13 *mediarum apice nigræ*; rectrices *margine interiori griseæ*; 2 *intermediæ* 2 *pollicibus & ultra longiores*, *in β. nigræ*; rostrum *nigrum*; pedes *rubicundi*; ungues *nigricantes.*

chrysocephalus. 11. M. viridi-aureus, subtus ex cæruleo viridis, capite & cervice fulvis, gula flava, rectricibus duabus intermediis longioribus.
Grand guêpier verd & bleu à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 502.
Yellow-throated Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 678. *n.* 10.
Longitudo 10 *pollicum*; frons & supercilia *ex cæruleo viridia*; tectrices *caudæ superiores virides.*

angolensis. 12. M. viridis aureo-nitens, fascia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi subtus cinereis, gula flava, jugulo badio.
Apiaster angolensis. *Briss. av.* 4. *p.* 558. *n.* 11. *t.* 44. *f.* 1. A.
Petit guêpier vert & bleu à queue étagée. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 503.
Angola Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 11.
Habitat in Angola, 5½ *pollices longus.*
Rostrum & ungues *nigri*; pedes *cinerei*; color *subtus in cæruleum vergens.*

erythrocephalus. 13. M. viridis, subtus flavicans, capite & cervice rubris, gula flava, alis caudaque æquali subtus cinereis.
Apiaster indicus erythrocephalus. *Briss. av.* 4. *p.* 563. *n.* 13. *t.* 44. *f.* 3. A.
Guêpier à tête rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 508.
Red-headed Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 12.

Habitat in India, 6 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum;* irides *rubræ;* fascia *ocularis nigra;* rectrices 2 *intermediæ* remigesque *margine cinereæ;* pedes *cinerei;* ungues *nigricantes.*

nubicus. 14. M. ex cæruleo viridis subtus ruber, dorso, alis caudaque furcata lateritiis.
Guêpier rouge à tête bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 506.
Guêpier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 649.
Blue headed Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 680. *n.* 13.
Habitat in Nubia, *apiastro vix minor*, 10 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum;* remiges *majores apice ex cærulescente cinereæ*, *secundariæ ex atro fuscæ;* pedes *dilute cinerei.*

erythropterus. 15. M. olivaceus subtus exalbidus, gula flava, alis caudaque rubris apice nigris.
Guêpier rouge & vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 507.
Petit guêpier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 318.
Redwinged Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 14. *t.* 31.
Habitat ad fluvium Senegal, 6 *pollices longus.*
Rostrum pedesque *nigri.*

cayennensis. 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra rufis.
Guêpier vert à ailes & queue rousses. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 509.
Guêpier à queue & ailes rousses de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 454.
Cayenne Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 15.
Habitat in Cayenna.
Rostrum *nigrum;* remiges *basi albæ*, & *prouti* rectrices, *ad latera nigræ;* pedes *ex flavescente solito longiores.*

surinamensis. 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, remigibus virentibus, nigro & cæruleo variis.
Guêpier. *Fermin surin.* 2. *p.* 184.
Surinam Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 16.
Habitat in Surinamo.
Irides *spadiceæ;* ungues *nigri.*

novæ Seelandiæ. 18. M. ex virescente splendide niger, tectricibus alarum majoribus & fasciculo pennarum crisparum ad utrumque colli latus albis, tectricibus caudæ æqualis cæruleis.
New Zeeland Creeper. *Brown. zool. illustr. p.* 18. *t.* 9. *Cook it.* 1. *p.* 48.
Poë Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 17.

Habi-

Habitat in nova Seelandia, 11 *pollices longus, incolis sacer, egregie cantans, carne delicata.*

Pedes & ungues *nigri;* os *interius cum* lingua *flavum; hæc apice nigra, setis horrida; pennæ* colli *laxæ, longæ, aliquantum crispatæ, stria per mediam scapi longitudinem alba.*

niger. 19. M. niger, fasciculo plumarum magno pone alas, crissoque flavis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus extimis extus & apice albis.

Yellow-tufted Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 18.

Habitat in insula O-why-hi & *vicinis, alaudæ magnitudine,* 14 *pollices longus, frequens; flavæ pennæ ornamenti loco inserviunt incolis.*

Nares *membrana tectæ;* lingua *apice filamentosa; pennæ* capitis gulæ*que breves,* rectrices*que acuminatæ; duæ intermediæ* 7, *extimæ* 2 *pollices longæ.*

rufus. 20. M. rufus, remigibus fuscis exteriore margine rufis.

Fournier. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 476.

Fournier des Buenos Ayres. *Buff. pl. enlum. n.* 739.

Rufous Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 19.

Habitat in Bonariis, 8½ *pollices longus.*

Corpus *subtus in flavum vergens;* cauda 3 *pollicum;* digiti *pedum ab ortu inde separati, uti promeropis;* unguis *digiti posterioris reliquis major.*

moluccensis. 21. M. griseus, orbitis nudis, genis nigris, cauda subæquali.

Polochion. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 477.

Molucca Bee-eater. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 684. *n.* 20.

Habitat in insula Bouro, *ex* Moluccis *una, cuculi canori circiter magnitudine,* 14 *pollices longus.*

Rostrum *nigricans,* 2 *pollicum,* naribus *in ejus medio perviis, postice membrana tectis;* lingua *rostri longitudine, penicillo pilorum terminata;* occipiti *candor admistus;* gulæ *pennæ nonnullæ apice argenteæ;* rectrices 5⅔ *pollices longæ, extimis paulo brevioribus;* pedes *obscuri;* digitus *exterior basi cum medio connexus; posterioris* unguis *reliquis multo major.*

Meropes *in America rariores, insectis, nonnulli apibus vespisque potissimum victitant; alcedines imitantur struendo nidum, voce plerique ingrata.* Upupa *a* promerope *vix differt, nisi crista.*

64. UPUPA. *Roſtrum* arcuatum, longum, gracile, convexum, ſubcompreſſum, obtuſiuſculum.

Nares exiles ad baſin roſtri.

Lingua obtuſa, integerrima, triquetra, breviſſima.

Pedes ambulatorii.

Epops. 1. U. criſtata variegata. *Fn. ſuec.* 105. *Scop. ann.* 1. *p.* 53. *n.* 62.
Upupa. *Bell. av.* 72. a. *Geſn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. *p.* 702. *Jonſt. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A. 6. *Kram. el. p.* 337. *Charl. onom.* 63. *t.* 63. *Briſſ. av.* 2. *p.* 455. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.
Huppe ou Puput. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 439. *pl. enlum. n.* 52.
Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.
Ter-choous or Meſſanger-bird. *Pocock it.* 1. *p.* 209.
Heop or Hoopoe. *Brit. zool.* 1. *n.* 90. *Arct. zool.* 2. *p.* 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av.* 2. *t.* 42. 43. *Edw. glean. t.* 345.
Wiedhopf. *Friſch av. t.* 43. *Günth. Neſt. u. Eyer*, *t.* 27.
Habitat in Europa, Aſia & Africa, *ſolitaria, migratoria, victitans inſectis, putroris amans, in cavis arborum, vel murorum, ipſa tellure, bis vel ter per annum ovapariens 2-7 cinerea, perdricis ovis paulo minora, ſed longiora; non niſi terrefacta criſtam erigit*, 12 *pollices longa.*
Criſta *pallide aurantia, apice nigra;* dorſum & alæ *lineis nigris albiſque;* collum *ex rubente fuſcum;* pectus & abdomen *alba;* rectrices 10 *nigræ, lunula in medio alba;* pedes *nigri.*

capenſis. 4. U. criſtata fuſca, ſubtus alba, alarum macula alba.
Huppe noire & blanche du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 463.
Huppe du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 697.
Madagaſcar Hoopoe. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 690. *n.* 2.
Habitat in inſularum Madagaſcar & Bourbon, *nec non* Capitis bonæ ſpei *denſis ſilvis*, 16 *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans;* lingua *apice filamentoſa;* palatum *tuberculis plenum;* criſta *minor, quam epopi, acuminata, alba;* rectrices 12, 2 *intermediæ reliquis paululum brevio-*

res; pedes & ungues *flavicantes; posterioris digiti* unguis *magnus, valde uncinatus.*

Promerops. 2. U. rectricibus sex, intermediis longissimis. *Mill. illustr. t.* VI. A.

Promerops superne fuscus, inferne albus, pectore rufescente. *Briss. av.* 2. *p.* 461. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 2.

Promerops gris à ventre tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 469.

Promerops du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n.* 637.

Cape promerops. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 692. *n.* 5.

Habitat frequens ad Caput bonæ spei, *alaudæ circiter magnitudine*, 17 *pollices longa.*

Rostrum, pedes & ungues *nigra;* uropygium & tectrices *caudæ superiores olivaceæ, inferiores flavæ;* gula *alba;* jugulum & pectus *rufescentia;* abdomen *album, in mare una cum pectore maculatum;* rectrices 12, *intermediæ*, 6 $12\frac{1}{4}$ *pollices, extimæ* 2 *tantum longæ.*

mexicana. 5. U. grisea, thalassino & purpurascente admisto, subtus flava, remigibus majoribus cæruleis, rectricibus quatuor intermediis longioribus.

Promerops mexicanus. *Briss. av.* 2. *p.* 463. *n.* 2.

Avis Ani mexicana cauda longissima. *Seb. mus.* I. *p.* 73. *t.* 45. *f.* 3.

Promerops à ailes bleues. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 467.

Mexican Promerops. *Latham syn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 4.

Habitat in novæ Hispaniæ *montibus altioribus, muscis, apibus, aliis insectis larvisque victitans*, $18\frac{1}{4}$ *pollices longa.*

Rostrum *nigricans, ad latera flavicans; supra oculos macula flava;* cauda $12\frac{1}{4}$ *pollices longa ex nigricante grisea, viridi & purpureo tinctu intermisto.*

paradisea. 3. U. castanea cristata, rectricibus duabus longissimis.

Promerops indicus cristatus. *Briss. av.* 2. *p.* 464. *n.* 3.

Avis paradisiaca cristata orientalis rarissima. *Seb. mus.* I. *p.* 48. *t.* 30. *f.* 5.

Promerupe. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 465.

Crested Promerops. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 3.

Habitat in India, *rarior, sturni magnitudine*, 19 *pollices longa.*

Rostrum, pedes & ungues *plumbei;* caput & collum *egregie nigra;* verticis *pennæ* 2 *pollicum in cristam elongatæ;* dorsum, uropygium, humeri, alæ & cauda *pallide badia;*

pectus, abdomen & tectrices *caudæ inferiores pallide cinerea;* rectrices 2 *intermediæ* 14, *reliquæ* 3 *pollices longæ.*

fusca. 6. U. fusca, subtus grisea albo nigroque striata, vertice chalybeo, gula juguloque nigris, rectricibus duabus intermediis longissimis.

Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 100.

Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 471. *t.* 22.

Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 638.

New Guinea brown Promerops. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 694. *n.* 6.

Habitat in nova Guinea, 22 *pollices longa.*

Rostrum, irides & pedes *nigra;* feminæ caput collum*que fusca*, occipiti, dorso, alis*que viror admistus;* rectrices 12, *intermediæ duæ* 13, *extimæ brevissimæ* 4 *pollices longæ.*

magna. 7. U. nigra, capite, cervice & pectore, pennarumque humeralium, subalarium & ad caudæ latus positarum falcatarum parte exteriore viridi-aureis, cauda longissima.

Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p.* 166. *t.* 101. *Buff. planch. enlum. n.* 639.

Grand Promerops à paremens frisés. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 472.

Grand Promerops. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 695. *n.* 7. *t.* 32.

Habitat in nova Guinea, 4 *fere pedes longa.*

Rostrum 3 *pollicum*, & pedes *nigri;* nigredini *supra violaceus, ad alas cæruleus tinctus adspersus;* rectrices 12, *binæ intermediæ* 21 *pollices*, *extimæ* 5 *modo longæ.*

aurantia. 8. U. fulva, capite colloque aureis, cauda æquali.

Promerops barbadensis. *Briss. av.* 2. *p.* 466. *n.* 4.

Avis paradisiaca americana elegantissima. *Seb. mus.* I. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 3.

Promerops orangé. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 474.

Orange Promerops. *Latham syn.* I. 2. 697. *n.* 8.

β. Promerops mexicanus luteus. *Briss. av.* 2. *p.* 467. *n.* 5.

Cochitolotl. *Fern. hist. n. Hisp. c.* 161. *Raj. av. p.* 168.

Promerops orangé (fem.). *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 472.

Habitat in Barbados, β. *in* novæ Hispaniæ *calidioribus, vermibus & seminibus victitans, sturni magnitudine*, 9½ *pollices longa.*

Rostrum *aureum, basi plumis rubris cinctum, in β. nigrum;* remiges *majores ex rubro aurantiæ; in β.* alæ, collum & caput *ex cinereo nigroque varia;* pedes *flavi, in β. cinerei,* unguibus *nigris.*

65. CERTHIA. *Rostrum* arcuatum, tenue, subtrigonum, acutum.
Lingua acuta.
Pedes ambulatorii.

familiaris. 1. C. grisea, subtus alba, remigibus fuscis: decem macula alba. *Fn. suec.* 106. *Scop. ann.* 1. *p.* 52. *n.* 59.
Certhia. *Gesn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 869. *t.* 870. *Bell. av.* 98. a. *Raj. av. p.* 47. *n.* 5. *Briss. av.* 3. *p.* 603. *n.* 1. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 30. *Günth. Nest. u. Eyer, t.* 11. *f. sup.*
Ispida cauda rigida. *Kram. el. p.* 337. *n.* 2.
Grimpereau. *Buff. hist. nat. des oiss.* 5. *p.* 481. *t.* 21. *f.* 1. *pl. enlum. n.* 681. *f.* 1.
Creeper. *Brit. zool. n.* 91. *t.* 39. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 174. *Will. orn. p.* 144. *t.* 23. *Albin. av.* 3. *t.* 25. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 701. *n.* 1.
β. Certhia major.
Grand Grimpereau. *Buff. hist. nat. des oiss.* 5. *p.* 486.
Grauspecht. *Frisch av. t.* 39.
Habitat in Europæ & septentrionalis Asiæ *atque* Americæ *arboribus reptans, ex rimis corticis muscisque adhærentibus insecta, eorumque ova & larvas exquirens, quibus victitat; primo vere nidificat, & 20 ova parit.*
Caput collum*que fuscum, striis nigris;* uropygium *mustelinum;* tectrices *alarum ex fusco & nigro variæ;* remiges *obscuræ, margine albo, lineis ferrugineis, 4-14 macula alba notatæ;* pectus & abdomen *argentea;* cauda *prælonga mustelina;* rectrices *acuminatæ.*

viridis. 26. C. supra virens, subtus pallide luteo viridique varia, remigum fuscarum margine exteriore viridi. *Scop. ann.* 1. *p.* 52. *n.* 60.

Certhiæ *genus per omnem tellurem dispersum, insectis potissimum victitat; naribus exiguis rectricibus* 12, *pedibus majoribus, digito posteriore magno, unguibus uncinatis & longis conspicuum; plurimis speciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubulosa.*

Green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 702. *n.* 2.

Sratura *familiaris*; stria *cærulea a basi rostri utrinque descendens*; gulæ *macula rufa*; pedes *nigri*.

pacifica. 27. C. nigra, subtus obscura, humeris, dorso inferiore, uropygio crissoque flavis, tectricibus alarum inferioribus niveis.

Great hook-billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 703. *n.* 3.

Habitat in insulis amicis *maris australis*, 8 *pollices longa*; rostrum *valde curvatum fuscum*, *basi pallidius*; tectrices *caudæ superiores & nonnullæ alarum interiores flavæ*; alæ *spuriæ ochroleucæ*; pedes *ex atro fusci*.

obscura. 28. C. olivacea, remigibus caudaque æquali viridi-marginata obscuris.

Hookbilled green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 703. *n.* 4. t. 33. *f.* 1.

Habitat in insulis Sandwich, *ab incolis ad vestimenta eorum plumosa adhibita*, 7 *pollices longa*.

Rostrum *ex fusco atrum*, *semicirculi ad instar curvatum*; nares *membrana tectæ*; *inter* oculos naresque *stria fusca*; abdominis *color in flavum paulisper vergens*; pedes *obscure fusci*, *genubus albis*; digiti *posterioris unguis prælongus*.

coccinea. 29. C. coccinea, alis caudaque nigris. *Forster Goett. Magaz.* I. 6. *p.* 346. *Blumenb. Naturg. ed.* 2. *p.* 190.

Hookbilled red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 704. *n.* 5.

Carmosinrother Honisauger. *Merrem Beytr.* I. *p.* 16. *t.* 4.

Habitat in insulis Sandwich, *ab incolis similiter ad vestimenta plumosa adhibita*, *longitudine vix* 6 *pollices adæquans*; *magnitudine passeris*.

Rostrum *capite longius*, *acinacis modo curvatum*, *albidum*; pedes *cum* unguibus *longis albicantes*; rectrices *breves*, *acuminatæ*; alarum *margo & pennarum gularium radix alba*.

falcata. 30. C. viridis, subtus caudaque violacea, remigibus, abdomine & crisso pallide fuscis.

Sickle billed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 6.

Longitudo $5\frac{1}{2}$ *pollicum*; rostrum *obscurum*, *falcatum*; capitis *nitor violaceus*; tectrices *alarum majores* pedesque *pallide fusca*; ungues *nigri*.

Sovi-manga. 31. C. viridis fubtus flavefcens, uropygio olivaceo, pectore fufco: fafciis duabus tranfverfis altera cærulea, altera badia, cauda nigra.
Certhia madagafcarienfis violacea. *Briff. av.* 3. *p.* 638. *n.* 18. *t.* 32. *f.* 2. 3.
Sovi-manga. *Buff. hift. nat. des oif.* 5. *p.* 494.
Violet Creeper. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 7.
Habitat in Madagafcar, *reguli magnitudine*, 4 *pollices longa.*
Roftrum, *cum* pedibus & unguibus *nigrum*, *lingua apice bifida paulo brevius*; femina *fubtus flava*, *fupra olivacea*; mari *tectrices alarum fubtus ochroleucæ*; dorfum *inferius* caudæ*que tectrices fuperiores olivacea*, *inferiores cum macula humerorum flavæ*; rectrices *margine virides.*

manillenfis. 32. C. viridis, cæruleo & violaceo nitens, fubtus ex olivaceo grifea, collo ex viridi, cæruleo, violaceo, flavo fafciatim vario remigibus fufcis.
Habitat in Manilla, 4 *pollicibus brevior.*
Inter humeros duæ maculæ flavæ; tectrices *alarum fuperiores fufcæ.*

burbonica. 33. C. ex virente fufca, fubtus grifeo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.
Sovi-manga de l'île de Bourbon. *Buff. hift. nat. des oif.* 5. *p.* 516.
Grimpereau de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enlum. n.* 681. *f.* 2.
Yellow-rumped Creeper. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 41.
Habitat in infula Bourbon, 5 *pollices circiter longa.*
Roftrum & pedes *nigri*; hypochondria *rufa.*

fannio. 34. C. olivacea, vertice fubviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque fubfurcata fufcis.
Mocking Creeper. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 735. *n.* 39.
Habitat in nova Seelandia, 7¼ *pollices longa*, *voce grata varia*, *imitabunda*; *capite a purpureo antherali polline florum*, *quibus immifcet avis*, *nonnunquam purpureo.*
Roftrum *obfcurum*; nares *magnæ*, *membrana tectæ*; irides *fufcæ*; corpus *fupra magis in viridem*, *fubtus in flavum colorem vergens*; remigum *fecundariarum* rectricum*que margo olivaceus*; pedes *obfcure glauci*, unguibus *nigris*, *pofteriore longiore.*

aurantia. 35. C. viridis subtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.
Orange breasted Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 38.
Habitat in Africa, 4 *pollices longa.* Smeathman.
Rostrum *nigrum;* pedes *obscuri.*

flavipes. 36. C. viridis subtus cærulea, alis caudaque nigris.
Blue-throated Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 37.
Habitat in Cayenna, 4¼ *pollices longa.*
Rostrum & ungues *nigri;* abdomen *pallidius cæruleum; lateribus* colli *intermistus color ochroleucus;* pedes *flavi.*

ochrochlora. 37. C. viridis, genis, gula & abdomine flavis, pectore & hypochondriis ex flavicante viridibus cærulescente-macularis.
Yellow-cheeked Creeper. *Gen. of birds p.* 60. *t.* 3. *f.* 2. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 36.
Habitat in Surinamo, *familiari dimidio minor.*

Cardinalis. 38. C. niger, capite, collo, pectore & linea per mediam dorsi longitudinem rubris, cauda æquali.
Cardinal Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 733. *n.* 35. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat frequens in cultis insulæ Tannæ, *nectarque e floribus sugere fertur; familiaris magnitudine.*
Rostrum *nigrum, basi albicans;* lingua *longa, extensilis, altera media parte ciliata;* stria *nigra a rostro ad oculos;* irides *spadiceæ;* pedes *plumbei;* ungues *nigri.*

caruncu-lata. 39. C. olivacea, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cinerascente, caruncula ad basin mandibulæ inferioris flavicante.
Wattled Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 34.
Habitat in insula maris australis Tonga Tabu, 7¼ *pollices longa.*
Lingua *rostro longior, in quatuor quasi filamenta partita;* caruncula *fasciculo plumarum flavarum cincta;* irides *cinereæ;* pedes *ex glauco atri;* ungues *nigri.*

fusca. 40. C. fusca, gula & pectore fusco alboque lineatis.
Brown Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 33.
Habitat in terra maris australis, 6 *pollices longa.*
Rostri *medium macula pallide aurantia;* pennæ *ad colli latera margine albo;* abdomen *pallidius;* cauda *æqualis;* pedes *nigri;* ungues *nigri, longi, adunci.*

muraria. 2. C. cinerea, macula alarum fulva. *S. G. Gmelin it.* 3. *t.* 19. *f.* 2. *Scop. ann.* 1. *p.* 51. *n.* 58.
Certhia muralis. *Briss. av.* 3. *p.* 607. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 1.
Picus murarius. *Gesn. av.* 712. *Aldr. orn.* 1. *p.* 851. *t.* 852. *Raj. av. p.* 46. *n.* 1. *Kram. elench. p.* 336. *n.* 6.
Grimpereau de muraille. *Buffon hist. nat. des oiſ.* 5. *p.* 487. *t.* 22. *pl. enlum. n.* 372. *f.* 1. 2.
Wallcreeper or Spider catcher. *Will. orn. p.* 143. *t.* 23. *Edw. glean. t.* 361. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 32.
Mauerſpecht. *Goetz Naturf.* 17. *p.* 40.
Habitat in Europæ *auſtralioris turribus, arcibus, muris, reptans, ſolitaria, autumno migrans, victitans inſectis potiſſimum araneis, volatu vago & incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, paſſeris magnitudine, 6½ pollices longa.*
Roſtrum *ſubulatum, cultratum, capite longius;* collum *ſubtus albidum;* remiges *nigræ:* 1, 2 *latere tenuiore maculis duabus albis;* macula *alarum roſea e tectricibus & remigum latere interiore;* rectrices *albicantes;* ungues *validi præſertim poſterior.* Feminæ *gula jugulumque alba.*

puſilla. 3. C. fuſca, ſubtus alba, ſuperciliis candidis, rectricibus fuſcis: extimis apice albis.
Certhia indica. *Briss. av.* 3. *p.* 621. *n.* 9.
Sovi-manga brun & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 498.
Little brown and white Creeper. *Edw. av.* 1. *t.* 26.
Habitat in India, *familiari dimidio minor,* 3½ *pollices longa; an ſperatæ varietas?*
A roſtro *ad* oculum *utrinque ſtria nigra;* remigum *margo æneus.*

capenſis. 4. C. fuſca, rectricibus nigricantibus: extima exterius albo fimbriata.
Certhia Capitis bonæ ſpei. *Briss. av.* 3. *p.* 618. *n.* 7.

melanura. β. C. capite dorſoque violaceis, pectore & abdomine vireſcentibus, alis fuſcis, cauda nigra ſubbifida, tibiis digitiſque atris. *Sparrmann muſ. carlſ. t.* 5.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *reguli magnitudine,* 4 *pollicibus longior.*
Roſtrum, cauda & pedes *nigricant.*

olivacea. 5. C. olivacea, ſubtus fuſca, orbitis albicantibus.
Certhia olivacea madagaſcarienſis. *Briss. av.* 3. *p.* 625. *n.* 11.
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 507.

Grimpereau olive de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 375. *f.* 1.

Olive Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 713. *n.* 14.

Habitat in Madagascar, *familiari minor*, 4 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum*; rectrices *extimæ apice albæ; reliquæ cum* remigibus *fuscæ*, *tinctu olivaceo;* pedes *pallide fusci.*

carrucaria. 6. C. olivacea subtus flavescens, rectricibus æqualibus.

Certhia philippensis. *Briss. av.* 3. *p.* 615. *n.* 5. *t.* 30. *f.* 3.

Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 508. *pl. enlum. n.* 576. *f.* 2.

Grey Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 714. *n.* 15.

Habitat in insulis Philippinis, 4½ *pollices longa.*

Rostrum *validius*, *quam congeneribus*, *cum* pedibus unguibusque *nigrum;* lingua *apice biseta;* stria *a mento ad pectus*, tectricesque *alarum superiores violaceæ;* remiges *fuscæ;* rectrices *nigræ*, *margine chalybeo*, *apice albido.*

jugularis. 7. C. subgrisea, subtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus extimis apice flavis.

Certhia philippensis minor. *Briss. av.* 3. *p.* 616. *n.* 6. *t.* 33. *f.* 5.

Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 509. *planch. enlum. n.* 576. *f.* 3.

Habitat in insulis Philippinis, *præcedente minor*, 3½ *pollices longa; an varietas præcedentis?*

Rostrum, pedes & ungues *nigricantes.*

cærulea. 8. C. cærulea, fascia oculari, gula, remigibus rectricibusque nigris. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 22. *Scop. ann.* 1. *p.* 53. *n.* 61.

Certhia cayanensis cærulea. *Briss. av.* 3. *p.* 626. *n.* 12. *t.* 31. *f.* 4.

Avis Hoitzillin, papilio vocata. *Seb. mus.* 1. *t.* 61. *f.* 5.

Variété de Guitguit noir & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 531.

Certhia of Gujana. *Bancr. guj. p.* 164.

Blue Creeper. *Edw. av.* 1. *t.* 21. *f.* 1. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 725. *n.* 27.

Habitat in Cayenna, *nidum retortæ forma ex culmis graminum struens*, & *subtus hiantem ex debilium ramusculorum apice suspendens;* 4 *pollices longa.*

brasiliana. 41. C. nigra, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, juguloque violaceis, pectore ex purpureo badio.

Certhia brasiliensis violacea. *Briss. av.* 3. *p.* 661. *n.* 30. *t.* 32. *f.* 4.
Guit-guit noir & violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 541.
Black and voilet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 31.
Habitat in Brasilia, *reguli cristati magnitudine*, $3\frac{1}{3}$ *pollices longa.*
Dorsum *inferius*, tectrices *alarum minores*, & *caudæ superiores*, *margo caudæ violacea*; femora *badia.*

variegata. 42. C. cæruleo, nigro, flavo & albo undulata, subtus crocea, vertice rubro, occipite cæruleo.
Certhia americana varia. *Briss. av.* 3. *p.* 665. *n.* 32.
Avicula americana, variis coloribus picta. *Seb. mus.* 2. *t.* 3. *f.* 3.
Guit-guit varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 540.
Variegated Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 729. *n.* 30.
Habitat in America, 5 *pollices longa.*
Genæ & area *infraocularis ex cæruleo & albo mista.*

cayana. 9. C. viridis nitida, subtus albo-striata, rectricibus viridibus: lateralibus interius nigricantibus.
Certhia viridis Cayennensis. *Briss. av.* 3. *p.* 636. *n.* 17. *t.* 33. *f.* 2.
Certhia corpore supino viridi, gula lutea. *Nov. comm. Petrop.* 2. *p.* 430. *t.* 14. *f.* 2.
Guit-guit vert tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 538.
Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 682. *f.* 2.
Cayenne Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 728. *t.* 29.
Habitat in Cayenna, *familiaris magnitudine*, *ultra* 4 *pollices longa.*
Rostrum *nigrum*; *mandibulæ inferioris linea utrinque*; genæ *albæ*; macula *prope oculos* & gula (*mari*) *rufæ*; tectrices *caudæ inferiores flavicantes*, remiges *nigricantes*, *margine exteriore viridi*, *interiore griseo*; pedes *cum* unguibus *cinerei.*

chalybea. 10. C. viridis nitens, pectore rubro: fascia antica chalybea.
Certhia torquata Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. *p.* 643. *n.* 20. *t.* 32. *f.* 1.
Sovi-manga à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 502.
Grimpereau du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 246. *f.* 3.
Purple indian Creeper. *Edw. glean. t.* 265.
Collared Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 10.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *egregie cantans, inſectis & florum nectare victitans*, 4½ *pollices longa; an mas capenſis?*

Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; tectrices *caudæ ſuperiores viridi-aureæ; inferiores cum abdomine cinereæ*; remiges *griſeæ*; rectrices *nigricantes apice griſeæ*, 10 *mediæ margine exteriore viridi-æneæ, interiore cinereæ.*

afra. 11. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio cæruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 5. 514.

Red-breaſted green Creeper. *Edw. glean. t.* 347.

African Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 717. *n.* 18.

β. C. abdomine cinereo, faſciculo plumarum flavarum ſubalari, lingua apice bifida.

γ. C. mento, gutture & pectore ex purpureo cæruleis, faſcia pectorali rubra.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *cantu luſciniæ*, 4½ *pollices longa.*

Roſtrum *obſcurum*; corporis *nitor aureo-æneus*; remiges *majores* & cauda *obſcure fuſcæ*; pedes *nigri.*

Spiza. 12. C. viridis, capite remigibuſque nigricantibus.

Motacilla Spiza. *Syſt. nat.* X. I. *p.* 188. *n.* 27.

Certhia americana viridis atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 634. *n.* 16.

Avicula americana altera. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 4.

Guit-guit vert & bleu à tête noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 534.

Black-headed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 726. *n.* 28.

β. Certhia braſilienſis viridis atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 633. *n.* 15.

Guitguit vert & bleu à tête noire, var. I. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 535.

Grimpereau à tête noire du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 2.

Green black-cap Flycatcher. *Bancr. Guj. p.* 182. *Edw. av.* I. *t.* 25. *f.* I.

Schwarzplattige Spielart des hochbeinigten Bienenfreſſers. *Merr. Beytr.* I. *t.* 5.

γ. Certhia braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 631. *n.* 14.

Grimpereau vert du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* I.

Guit-guit vert & bleu à gorge blanche. *Buff. hist. nat. des oif.* 5. *p.* 536.
Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av.* 1. *t.* 25. *f.* 2.
δ. C. tota viridis.
Guit-guit tout vert. *Buff. hist. nat. des oif.* 5. *p.* 527.
Grimpereau vert de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 682. *f.* 1.
Allgreen Creeper. *Edw. glean. t.* 348.
Habitat in America *meridionali*, 5¼ *pollices longa*, *rostro*, *naribus*, *pedibus meropi affinis.*
Caput *&* gula *nigra*; *in* β. gula *viridis*; *in* γ. vertex *cæruleus*, gula *alba*; δ. *tota viridis.*

sperata. 13. C. purpurea subtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.
Certhia philippensis purpurea. *Briss. av.* 3. *p.* 655. *n.* 27. *t.* 31. *f.* 2. 3.
Sovi-manga marron-pourpré à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 5. *p.* 497.
Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 246. *f.* 1. 2.
Red-breasted Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 706. *n.* 8.
β. C. gula violacea.
Grimpereau troisième de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 63. *t.* 30. D.
Sovi-manga à gorge violette & poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 5. *p.* 499.
Habitat in insulis philippinis, 4 *pollices longa*, *cantu lusciniæ.*
Rostrum *nigrum*, *basi albicans*, *lingua furcata brevius*; abdominis *pars posterior ex flavicante olivacea*; tectrices *alarum minores violaceæ & viridi-aureæ*, *mediæ fuscæ apice badiæ*, *majores cum remigibus fuscæ margine rufæ*; cauda *nigra*, *nitore chalybeo*, *margine exteriore violaceo aureo-nitente*; pedes *cum* unguibus *fusci*; femina *supra & infra olivacea.*
In β. caput *pallide virens*; dorsum *cum* tectricibus *alarum spadiceum*; uropygium *cum* cauda *chalybeum*; caudæ *tectrices inferiores virides.*

senegalensis. 14. C. nigro-violacea, vertice gulaque viridi-aureis, pectore coccineo.
Certhia senegalensis violacea. *Briss. av.* 3. *p.* 660. *n.* 29. *t.* 34. *f.* 2.
Sovi-manga violet à poitrine rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 5. *p.* 500.
Senegal Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 9.

Habitat ad fluvium Senegal, 5 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum;* juguli, pectoriſque *pennæ baſi nigræ, medio viridi-aureæ, apice coccineæ;* alæ & cauda *fuſca;* pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

purpurea. 43. C. tota purpurea.

Certhia virginiana purpurea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 654. *n.* 26.

Avis virginiana phœnicea de Atototl dicta. *Seb. muſ.* 1. *t.* 72. *f.* 7.

Oiſeau pourpré à bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 526.

Purple Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 25.

Habitat in Virginia, 4½ *pollices longa, egregie cantans.*

gutturalis. 15. C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.

Certhia braſilienſis nigricans. *Briſſ. av.* 3. *p.* 659. *n.* 28. *t.* 23. *f.* 3.

Grimpereau brun du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 3.

Oiſeau brun à bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 525.

Green-faced Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 24.

Habitat in Braſilia, *ultra* 5 *pollices longa.*

Roſtrum pedeſ*que nigri;* frons *viridi-aurea;* pectoris *pennæ baſi ex atro fuſcæ, medio ex violaceo virides, apice rubræ;* tectrices *alarum minores purpureæ.*

Pinus. 16. C. flava ſupra olivacea, alis cæruleis faſciis duabus albis.

Parus americanus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 576. *n.* 15.

Figuier des ſapins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 296.

Pine-Warbler. *Arct. zool.* 2. *p.* 412. *n.* 318. *Lath. ſyn.* II. 2. *p.* 483. *n.* 107.

Pine-creeper. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 46. *t.* 46. *Edw. glean. t.* 277. *f.* 2.

Habitat æſtate in Americæ *ſeptentrionalis*, Carolinæ *præſertim* & Penſilvaniæ *pinetis*, 4¼ *pollices longa.*

Lora *nigra;* pedes *cum* roſtro *fuſci;* abdomen & criſſum *album;* rectrices *fuſcæ, extimæ extus albæ.* Femina *tota fuſca.*

cruentata. 17. C. nigro-cæruleſcens, ſubtus alba, vertice, cervice, dorſo uropygioque rubris.

Certhia bengalenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 663. *n.* 31.

Sovi-manga rouge, noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 514.

Black, white and red indian Creeper. *Edw. av.* 2. *t.* 81.
Red-ſpotted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 40.
Habitat in Bengala, 3 ¼ *pollices longa.*
Roſtrum pedeſ*que nigri.*

flaveola. 18. C. nigra ſubtus lutea, ſuperciliis exalbidis, rectricibus extimis apice albis.
Certhia ſ. ſaccharivora jamaicenſis. *Briſſ. av.* 6. *app. p.* 117. *n.* 33.
Sucrier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 542.
Black and yellow Creeper. *Edw. av.* 3. *t.* 122. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 737. *n.* 42.

β. Certhia martinicana ſ. ſaccharivora. *Briſſ. av.* 3. *p.* 611. *n.* 3. *t.* 34. *f.* 5.
Luſcinia ſ. Philomela e fuſco & luteo varia. *Sloan. jam.* 2. *p.* 307. *t.* 259. *Raj. av. p.* 187. *n.* 45.
Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t.* 362. *f.* 3.

γ. Certhia bahamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 620. *n.* 8.
Bahama Titmouſe. *Cateſb. Car.* 1. *t.* 59.
Bahama Creeper. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 175.
Habitat in inſulis Americæ *mediæ vicinis, reguli circiter magnitudine, inſectis victitans, ſuccumque ex ſacchari cannis ſugens.*

ſanguinea. 44. C. ſanguinea, remigibus caudaque nigris, abdomine obſcuro, criſſo albo.
Crimſon Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 739. *n.* 43.
Habitat in inſulis Sandwich, 5 *pollices longa.*
Roſtrum *obſcurum*; remigum *ſecundariarum margo badius*; rectrices *acuminatæ, ſcapis albis*; pedes *nigri.*

virens. 45. C. olivacea, remigum rectricumque margine flavo.
Olive-green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 44.
Habitat in inſulis Sandwich, 5 *pollices longa; an femina ſanguineæ?*
Roſtrum pedeſ*que obſcuri.*

rubra. 46. C. rubra, alis caudaque nigris, criſſo albo.
Scarlet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 45.
Habitat in inſula maris auſtralis, *vix* 4 *pollices longa.*
Roſtro, pedibus & unguibus *nigris*, abdominis *parte inferiore alba diſtincta a coccinea; an ſatis?*

cinnamomea. 47. C. Cinnamomea subtus alba.
Cinnamom Creeper. *Latham syn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 46.
Rostrum *nigrum*; cauda c. *familiaris*; pedes *obscuri*; longitudo 5 *pollicum.*

macassariensis. 48. C. viridi-aurea, subtus ex nigricante fusca.
Polytmus indicus. *Briss. av.* 3. *p.* 675. *n.* 6.
Avis Tsiœi indica orientalis. *Seb. mus.* 1. *p.* 100. *t.* 63. *f.* 3.
Macassar Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 47.
Habitat in insulis Bally & Macassar, 4 ½ *pollices longa.*
Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum* unguibus *nigris.*

indica. 49. C. cærulea, gutture albido.
Polytmus cæruleus indicus. *Briss. av.* 3. *p.* 682. *n.* 10.
Avis colubri orientalis. *Seb. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 2.
Indian Creeper. *Latham syn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 48.
Habitat in India, 4 ½ *pollices longa.*
Rostrum pedesque *nigri.*

amboinensis. 50. C. cinerea, subtus viridis, capite colloque flavis, pectore rubro, alis nigris.
Polytmus amboinensis. *Briss. av.* 3. *p.* 685. *n.* 12.
Avis amboinensis, Tsiœi vel Kakopit dicta. *Seb. mus.* 2. *p.* 62. *t.* 62. *f.* 2.
Amboinan Creeper. *Latham syn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 49.
Habitat in Amboina, 2 ¼ *pollices longa.*
Rostrum *flavicans.*

mexicana. 51. C. rubra, gutture viridi, remigum apice cærulescente.
Trochilus coccineus. *Syst. nat.* VI. *p.* 29. *n.* 76. 3.
Certhia rubra mexicana. *Briss. av.* 3. *p.* 651. *n.* 24.
Avicula mexicana s. Hoitzillin. *Seb. mus.* 1. *p.* 70. *n.* 6.
Oiseau rouge à bec de grimpereau. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. *p.* 522.
Red Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 23.
β. Certhia mexicana rubra atricapilla. *Briss. av.* 3. *p.* 653. *n.* 25.
Avicula de tatac ex nova Hispania. *Seb. mus.* 1. *p.* 74. *t.* 70. *f.* 8.
Colius. *Moehring gen. av.* 16. *p.* 36.
Grimpereau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 524.
Habitat in nova Hispania, 4 ½ *pollices longa.*

Roſtrum, femora, pedes & ungues *flava*; *in β.* caput *nigrum*; tectrices *alarum ſuperiores aureæ.*

cinerea. 52. C. cinerea, uropygio & tectricibus alarum viridibus, remigibus fuſcis, abdomine flavicante, criſſo albo, cauda nigra.

Cinereous Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 22.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pollices longa.*

Roſtrum *linguæ æquale*, & pedes *nigri*; *mandibulæ inferior utrinque ſtria flavicante*; dorſi *pars inferior viridis*; pectoris & abdominis *medio viror admixtus*; cauda *cuneiformis*; rectrices 2 *intermediæ* 2¼ *pollicibus reliquis longiores.*

pulchella. 19. C. rectricibus duabus intermediis longiſſimis, corpore viridi-nitente, pectore rubro.

Certhia longicauda ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 645. *n.* 21. *t.* 34. *f.* 3.

Avicula amboinenſis diſcolor. *Seb. muſ.* 2. *t.* 7. *f.* 2.

Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 519.

Grimpereau à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 670. *f.* 1.

Beautiful Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 20.

Habitat ad Senegal *fluvium*, 7¼ *pollices longa.*

Roſtrum, pedes & rectrices *nigricantes*, hæ *margine aureæ*; 2 *intermediæ* 2½ *pollicibus reliquis apice rotundatis longiores*; abdomini *candor admixtus*; remiges *cum* tectricibus *alarum majoribus fuſcæ.*

famoſa. 20. C. rectricibus intermediis 2 longiſſimis, corpore viridi-nitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia longicauda Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 647. *n.* 22. *t.* 34. *f.* 1.

Trochilus afer. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 119. *n.* 2.

Grand Sovi-manga vert à longue queue. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 521.

Grimpereau à longue queue du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 83. *f.* 1.

Famous Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 720. *n.* 21.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 9 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes *cum* unguibus, & cauda *nigra*; rectrices 2 *intermediæ* 2½ *pollicibus longiores*, & *utrumque*; *reliquæ margine tantum exteriore viridi-aureæ*; tectrices *alarum majores*, remigeſque *nigricantes*, *margine*

virides. Femina *ex virente fusca, subtus flavicans; uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.*

philippina. 21. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore subgriseo, virescente, subtus albo-flavescens.

Certhia Philippensis. *Briss. av.* 2. *p.* 613. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 2.
Grimpereau des Philipines. *Buff. pl. enlum. n* 576. *f.* 1.
Grimpereau second de l'île de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. B.
Philippine Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 711. *n.* 12.
Habitat in insulis Philippinis, 4¼ *pollices longa.*
Rostrum & pedes *cum* unguibus *nigri; lingua tubulosa, furcata;* remiges *fuscæ, margine pallidiore;* rectrices 2 *intermediæ nigræ aureo-nitentes; ceteræ nigricantes apice albæ.*

violacea. 22. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore violaceo nitente, pectore abdomineque luteis.

Certhia longicauda minor Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. *p.* 649. *n.* 23. *t.* 33. *f.* 6.
Sovi-manga à longue queue & à capuchon violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 517.
Petit grimpereau à longue queue du Cap de bonne espérance. *Buffon pl. enlum. n.* 670. *f.* 2.
Violet-headed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 718. *n.* 19.
Habitat ad Caput bonæ spei, *ultra 6 pollices longa; nidum struens artificiosum laxum ex materiis sericeis, currucariæ affinis, at rostro longiori.*
Rostrum, pedes & ungues *nigricantes;* dorsum *inferius,* uropygium & tectrices *caudæ superiores olivacea; alarum inferiores griseæ, superiores majores cum* remigibus *fuscæ;* cauda *cuneiformis ex atro fusca.*

zeylonica. 23. C. pileo viridi, dorso ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.

Certhia Philippensis olivacea. *Briss. av.* 3. *p.* 623. *n.* 10. *t.* 34. *f.* 4.
Grimpereau olive des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 576. *f.* 4.
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buffon hist. nat. des ois.* 5. *p.* 506.
Grimpereau premier de l'île de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. A.
β. C. viridis subtus alba, mento, gula, pectore, dorso alisque fuscis, cauda nigra.
Habitat in insulis Philippinis, 4, *β.* 4½ *pollices longa.*
Rostrum *subulatum, nigrum, longitudine capitis;* dorsum *ex ferrugineo-olivaceum;* remiges *fuscæ, apicis margine*

pallido; rectrices *æquales*, *nigricantes*: *extimis* 1, 2 *apicis margine albido*; pedes *nigri*.

cyanea. 24. C. cærulea, faſcia oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fuſcis.

Certhia braſilienſis cærulea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 628. *n.* 13. *t.* 31. *f.* 5.

Avicula de Guit-guit ex inſula Cuba. *Seb. muſ.* 1. *p.* 96. *t.* 60. *f.* 5.

Guiracoereba. *Marcgr. braſ.* 212. *Raj. av. p.* 83. *n.* 11. *Will. orn. p.* 239. *c.* 20.

Guit-guit noir & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 529.

Grimpereau du Bréſil. *Buff. pl. enl. n.* 83. *f.* 2.

Black and blue Creeper. *Edw. glean. t.* 264. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 724. *n.* 26.

Habitat in Braſilia & Cayenna, $4\frac{1}{4}$ *pollices longa*.

Roſtrum, occiput & ungues *nigra*; lingua *roſtri longitudine*, *ciliata*; vertex *beryllinus*; remigum *latus interius* & tectrices *alarum inferiores ſulphurea*; feminæ *alæ ſubtus ex flavicante cinereæ*.

Lotenia. 25. C. cærulea, faſcia pectorali rubro-aurea, loris atris.

Certhia madagaſcarienſis viridis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 641. *n.* 19. *t.* 33. *f.* 4. 5.

Angala-Dian. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 510.

Grimpereau vert de Madagaſcar. *Buff. pl. enl. n.* 575. *f.* 2. 3.

Loten's Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 16.

Habitat in Madagaſcar & Zeylon. I. G. LOTEN p. m. *Gubernator Zeylon. qui hortum botanicum primus in India condidit, & tot raris avibus me alioſque dotavit.*

Nidum ſtruit forma calycis ex lanugine plantarum, 5-6 ova pariens, ab araneæ ſpecie aliquando expulſa, $5\frac{1}{4}$ *pollices longa, colore varians.*

Roſtrum *ſubulatum nigrum, capite duplo longius*; lingua *apice compreſſa*; caput, collum, dorſum, uropygium, tectrices *caudæ ſuperiores, alias cæruleo-nitentia*, *alias viridi-aurea*; pectus, abdomen & criſſum *ſplendide nigra, in* femina *ſordide alba*, *nigro maculata*, *rarius* abdomen *fuſcum*; faſcia *pectoralis ignita vel violacea*; rectrices *æquales*, remigeſque *nigræ*; tectrices *alarum minores violaceæ*, *mediæ viridi-aureæ*, *majores nigræ*, *margine exteriori viridi-aureæ*.

omnicolor. 53. C. viridis, omnis generis coloribus intermiſtis.

Avis zeylonica omnicolor. *Seb. muſ.* 1. *t.* 69. *f.* 5.

Falcinellus omnicolor zeylanicus. *Klein ord. av. p.* 107. *n.* 8.

Greengold Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 716. *n.* 17.

Habitat in Zeylon, 8 *fere pollices longa, ab araneæ majori specie infestata.*

Nitor *aureus;* roſtrum 1 ½, cauda 2 ¼ *pollices longa.*

caffra 54. C. fuſca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. *Mantiſſ. pl. alt. p.* 525.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *turdi magnitudine, & roſtro duplo longiori.*

Roſtrum *nigrum, parum compreſſum, nonnihil incurvum;* gula *pallida, pilis nigris hirſuta;* uropygium *ex flaveſcente vireſcens;* criſſum *flaviſſimum;* cauda *nigra, cuneata, longitudine corporis;* rectricibus *quatuor mediis triplo longioribus, intermediis 2 longiſſimis;* remiges *nigræ.*

66. TROCHILUS. *Roſtrum* ſubulato-filiforme, apice tubulato, capite longius: mandibula ſuperior vaginans inferiorem.

Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubuloſa.

Pedes ambulatorii.

* *curviroſtres.*

paradiſeus. 1. Tr. ruber, alis cæruleis, capite criſtato, rectricibus inter mediis longiſſimis..

Polytmus mexicanus longicaudus ruber criſtatus *Briſſ. av.* 3. *p.* 692. *n.* 16.

Mellivora avis criſtata cum duobus pennis longis in cauda. *Seb. muſ.* 1. *p.* 67. *t.* 61. *f.* 4.

Colibri huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 54.

Paradiſe Humming Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 745. *n.* 1.

Habitat in nova Hiſpania, 8 ½ *pollices longa.*

Roſtrum pedeſ*que nigri;* remiges tectriceſ*que alarum cæruleæ.*

galeritus. 23. Tr. viridi-aureus, remigibus rectricibuſque fuſcis, criſta purpurea. *Mol. hiſt. nat. Chil. p.* 219.

Habitat in regno Chilenſi.

Corpus *ſubtus colore auroræ;* collum dorſumque *viridia; tota avis auri nitore reſplendet.*

exilis. 24. Tr. ex vireſcente fuſcus, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris, criſta baſi viridi apice aurea.

Hummingbird of a black colour. *Bancr. Guj. p.* 165.

Little Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 29.

Habitat in Gujana, 1 ½ *pollices longa, & vix* 50 *grana pondere æquant.*

Roſtrum *nigrum.*

Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longiſſimis, capite fuſco, gula aurata uropygioque viridi.

Polytmus ſurinamenſis longicaudus ruber. *Briſſ. av.* 3. *p.* 690. *n.* 15.

Grand Colibri. *Fermin Surin.* 2. *p.* 195.

Colibri topaze. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 46.

Colibri de Cayenne, dit le Topaz. *Buff. pl. enlum. n.* 599. *f.* 1.

Long-tailed red Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 32.

Topaz Hummingbird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 746. *n.* 2.

Habitat in Surinamo, 6 *pollices circiter longus.*

Roſtrum, caput & cervix *nigra*; pectus *roſeum*; dorſum tectriceſque *alarum ex aurantio rubent*; remiges & *intermediæ* rectrices *purpureæ*; *reliquæ aurantiæ*; femina *fere tota viridi-aurea.*

ſuperciliosus. 3. Tr. fuſcus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine ſubincarnato, ſuperciliis albis.

Polytmus cayanenſis longicaudus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 686. *n.* 13. *t.* 35. *f.* 5.

Brin blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 49.

Colibri à longue queue de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 600. *f.* 3.

Supercilious Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 747. *n.* 3.

Habitat in Cayenna, 6 *pollices non adſequens.*

Rectrices 2 *intermediæ pollice reliquis longiores, media parte fuſco nitentes, altera albæ; reliquæ baſi fuſcæ, altera parte nigræ, apice nigro, albo marginato*; pedes & ungues *fuſci.*

cyanurus. 25. Tr. viridis, ſubtus cinereus, fronte, gutture, rectricibuſque duabus intermediis longioribus cæruleis.

Trochili, *aviculæ omnium minimæ, in ſola* America, *& ſi duas excipias, quæ verſus ſeptentrionalem migrant, ſola meridionali obviæ, pedibus roſtroque debilibus, naribus minutis, lingua emiſſili, rectricibus caudæ* 10, *coloribus nitidiſſimis conſpicuæ*; *audaces & pugnaces, volando velociſſimæ, ſuſpenſæ in aere victum capiunt, nectar e floribus ſugentes, inſecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit* CL. Brandis; *alarum motu magis ſonoræ, quam voce, gregariæ, nidum hemiſphæricum ex lanugine thapſi eleganter ſtruunt, & ab arborum ramis inter folia latentem ſuſpendunt*; *ova* 2 *alba, piſi magnitudine pariunt, quibus mas & femina alternatim incubant*; *juniores ab araneis infeſtatæ, ab Americæ incolis picturis adhibitæ*; *aqua e ſiphone exploſa humectatæ capiuntur*; *hybernare traduntur.*

Polytmus mexicanus longicaudus. *Briss. av.* 3. *p.* 688. *n.* 14.
Avis Yayauquitototl. *Seb. mus.* 1. *p.* 84. *t.* 51. *f.* 7.
Blue tailed Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 749. *n.* 5.
Brin bleu. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 51.
Habitat in nova Hispania, *ficedulæ magnitudine*, 8 ¼ *pollices longus.*
Rostrum *flavicans*; rectrices, *quo exteriores, eo breviores*; *intermediæ extimis ultra* 2 *pollices longiores*; pedes *flavi.*

Polytmus. 4. Tr. virescens, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque fuscis.
Polytmus viridans, aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam.* 475.
Mellisuga jamaicensis atricapilla, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. *p.* 729. *n.* 19.
Oiseau-mouche à longue queue noire. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 39.
Longtailed Hummingbird. *Alb. av.* 3. *t.* 49.
Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 34. *Bancr. Guj. p.* 169.
Black capped Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 748. *n.* 4.
Habitat in Jamaiça & America *australi*, 9 ½ *pollices longa.*
Rostrum *flavum*, *apice nigrum*; irides *flavæ*; cervix *nigra*; alarum *margo albus*; tectrices *alarum*, remigesque *ex violaceo fuscæ*; cauda *bifurca*, *rectricibus inæqualibus*, *nigricantibus*; pedes *nigri.*

forficatus. 5. Tr. viridis, rectricibus lateralibus longissimis, pileo rectricibusque cæruleis.
Polytmus major nigricans aureo varie splendens, pennis binis uropygii longissimis. *Brown. jam. p.* 475.
Mellisuga jamaicensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. *p.* 728. *n.* 18.
Oiseau-mouche à longue queue, or, vert & bleu. *Buff. hist. nat. des oiss.* 6. *p.* 38.
Long tailed green Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 33.
Forktailed Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 750. *n.* 6.
Habitat in Jamaica, *ultra* 7 *pollices longus.*
Rostrum, pedesque *nigri*; corpus *subtus album*; remiges *ex violaceo fuscæ*, 3 *corpori proximæ viridi-aureæ*; rectrices *extimæ* 3 *pollicibus longiores*, *reliquæ*, *quo interiores*, *eo breviores.*

furcatus. 26. Tr. viridi-aureus, rectricibus extimis longioribus, dorso superiore, pectore & tectricibus alarum minoribus splendide violaceis, alis caudaque nigris.

Mellisuga jamaicensis violacea, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. *p.* 732. *n.* 20. *t.* 37. *f.* 6.
Oiseau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 37.
Lesser fork-tailed Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 751. *n.* 7.
Habitat in Jamaica, Brasilia & Cayenna, 4 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum;* rectrices *extimæ* $1\frac{1}{2}$ *pollices longæ;* pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

macrourus. 27. Tr. viridi-aureus, capite & gutture violaceis, abdominis area alba, cauda bifurca chalybea.
Mellisuga cayennensis, cauda bifurca. *Briss. av.* 3. *p.* 726. *n.* 17. *t.* 36. *f.* 9.
Mellivora avis maxima, *Sloan. jam.* 2. *p.* 309. *t.* 264. *f.* 4. *Raj. av. p.* 83. *n.* 3.
Guainumbi. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av. p.* 187. *n.* 41. *Will. orn. p.* 231. *n.* 3.
Oiseau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 36.
Cayenne forktailed Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 751. *n.* 8.
Habitat in Jamaica, 6 *pollices longus.*
Rostrum pedesque *nigri;* rectrices *extimæ* $3\frac{1}{4}$, *intermediæ* $1\frac{1}{4}$ *pollices longæ.*

purpuratus. 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, torque cæruleo.
Purple-crowned Honeysucker. *Gen. of birds. p.* 63. *t.* 8. *f.* 2.
Purple crowned Hummingbird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 27.

auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture & pectore rubro-aureis, abdomine nigro.
Garnet-throated Hummingbird. *Latham syn.* I. 2. *p.* 752. *n.* 9. *t.* 34.
β. Tr. genis, nucha gulaque rubro-aureis, capite & corpore nigris viridi-nitentibus.
Grenat. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 48.
Longitudo $4\frac{1}{4}$, *in β.* 5 *pollicum;* rostrum pedesque *nigri;* feminæ *mentum, guttur & pectus viridi-aurea.*

leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus albis, collari rubro
Polytmus surinamensis. *Briss. av.* 3. *p.* 674. *n.* 5.
Collier rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 59.
Colibri à collier de Surinam. *Buff. pl. enl. n.* 600. *f.* 4.
White-tailed Hummingbird. *Edw. glean. t.* 256. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 757. *n.* 17.

Habitat in Surinam, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *&* pedes *nigri;* corpus *ſubtus ex griſeo album;* alæ *obſcure purpureæ;* rectrices 8 *exteriores albæ, extimæ* 2 *apice nigricantes.*

granineus. 30. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, gutture ſmaragdino, pectore nigro, cauda purpurea.
Hauſſe col vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 58.
Black-breaſted Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 756. *n.* 16.
Feminæ *in pectore areæ duæ albæ.*

violaceus. 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.
Polytmus cayennenſis violaceus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 683. *n.* 11. *t.* 35. *f.* 3.
Colibri violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 57.
Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 2.
Violet Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 756. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, $4\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum pedeſque *nigri.*

maculatus. 32. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, colli lateribus rufis, maculis colli viridi, pectoris nigra, caudæ ſubtus violaceis, albis & fuſcis.
Colibri à cravate verte. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 56.
Colibri à gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 671. *f.* 1.
Green-throated Humming bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 14.
Magnitudo *punctulati.*

punctulatus. 33. Tr. viridi-aureus, gutture & tectricibus alarum albo-maculatis, remigibus ex violaceo fuſcis, cauda ex vireſcente fuſca apice alba.
Polytmus punctulatus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 669. *n.* 2.
Hoizitziltototl. *Fern. hiſt. mex. p.* 705.
Zitzil ou colibri piqueté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 50.
Spotted Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 13.
Habitat in nova Hiſpania, $5\frac{1}{2}$–6 *pollices longus.*
Roſtrum *&* pedes *cum* unguibus *nigri.*

albus. 34. Tr. viridi-aureus, ſubtus, ad latera colli, & rectricum 6 exteriorum apices albus, cauda violacea.
Colibri à queue violette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 55.
Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 671. *f.* 2.
Violet tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*
Remiges *ex violaceo fuſcæ;* pedes *obſcuri.*

jugularis. 7. Tr. cærulescens, rectricibus æqualibus, collo subtus sanguineo.
Colibri à gorge carmin. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 56.
Red-breasted Humming-bird. *Edw. glean. t.* 266. *f.* 1. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 753. *n.* 10.
Habitat in Surinamo, 4½ *pollices longus.*
Rostrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda *nigra; pennarum margine cæruleo;* tempora *splendide rubra;* alæ *virides nitore aureo;* uropygium *cæruleum;* pedes *breves nigricantes.*

aurantius. 35. Tr. fuscus, capite aurantio, gula & pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Orange-headed Honey-sucker. *Gen. of birds, p.* 63. *t.* 8. *f.* 3.
Orange headed Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 28.

flavifrons. 36. Tr. viridis, fronte flava, remigibus primariis caudaque nigris.
Yellow fronted Honey-sucker. *Gen. of birds, p.* 62. *t.* 8. *f.* 1.
Yellow-fronted Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 26.

Thaumantias. 8. Tr. viridis nitens, rectricibus æqualibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.
Polytmus. *Briss. av.* 2. *p.* 667. *n.* 1.
Avicula americana, Colubris. *Seb. mus.* 1. *t.* 59. *f.* 5.
Guainumbi 6 species. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av. p.* 83. *n.* 6. *Will. orn. p.* 232. *n.* 6.
Colibri. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 1.
Petit Colibri. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 64.
Admirable Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 25.
Habitat in America *meridionali, parum ultra* 2½ *pollices longus.*
Rostri *mandibula superior cum* pedibus & unguibus *nigra; inferior alba;* alæ *fuscæ; in abdomine inferiore macula alba;* rectrices 2 *intermediæ totæ viridi-aureæ.*

dominicus. 9. Tr. viridis nitens, subtus subcinereus, rectricibus medio ferrugineis, apice albis.
Polytmus dominicensis. *Briss. av.* 3. *p.* 672. *n.* 4. *t.* 35. *f.* 4.
Vert perlé. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 62.
St. Domingo Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 24.
Habitat in insula S. Dominici, *vix ultra* 4 *pollices longus.*
Rostrum pedes*que fusci;* color *subtus margaritaceus;* alæ *fuscæ, tinctu violaceo admisto;* cauda *subtus colore chalybis politi.*

venuſtiſſimus. 37 Tr. ruber dorſo cæruleo, alis nigris.
Polytmus mexicanus cyaneus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 681. *n.* 9.
Avicula mexicana cyaneo colore venuſtiſſima. *Seb. muſ.* I. *p.* 102. *t.* 65. *f.* 3.
Gros Colibri. *du Tertre antill.* 2. *p.* 263.
Colibri bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 61.
Crimſon-headed blue Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 23.
Habitat in nova Hiſpania, *regulo dimidio minor.*

margaritaceus. 38. Tr. viridi-aureus, ſubtus margaritaceus, cauda baſi chalybea, medio ex purpureo fuſca, apice alba: faſcia ex atro fuſca.
Plaſtron blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 61.
Colibri de St. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 680. *f.* 1.
Grey-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 761. *n.* 22.
Habitat in inſula S. Dominici, 4 *pollices longus.*

hirſutus. 39. Tr. viridi-aureus, ſubtus ex rufo albus, remigibus ex violaceo fuſcis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirſutis.
Polytmus braſilianus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 670. *n.* 3.
Guainumbi 4ta ſpecies. *Marcgr. braſ. p.* 197.
Guainumbi minor, roſtro incurvo. *Raj. av. p.* 83. *n.* 4. *Will. orn. p.* 232. *n.* 4.
Colibri à ventre rouſſâtre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 63.
Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 21.
β. Trochilus ſubtus rufus, rectricibus obſcuris, exterioribus altera parte rufis.
Habitat in Braſilia, $3\frac{1}{2}$ - 4 *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior nigra; inferior flava apice nigra;* pedes *ad digitos uſque pennati ochroleuci; digiti nigri.*

multicolor. 40. Tr. fuſcus ſubtus miniatus, vertice, mento, pectore & dorſi medio viridibus, faſcia oculari cærulea, cauda æquali.
Harlequin Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 20.
Longitudo $4\frac{1}{2}$ *pollicum;* faſcia *a roſtro per oculos ad nucham uſque, parte inferiore nigro marginata.*

cinereus. 41. Tr. viridis nitens ſubtus cinereus, remigibus fuſcis, caudæ rotundatæ rectricibus 2 intermediis totis viridibus, proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis, altera albis.
Ash bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 759. *n.* 19.
Longitudo 6 *pollicum;* roſtrum pedeſque *nigri.*

Mango. 10. Tr. viridis nitens, rectricibus subæqualibus ferrugineis, abdomine atro.

Polytmus jamaicensis. *Briss. av.* 3. *p.* 679. *n.* 8. 35. *f.* 1.
Guainumbi 5 species. *Marcgr. bras.* 197.
Guainumbi minor, rostro nigro. *Raj. av. p.* 83. *n.* 5. *Will. orn. p.* 252. *n.* 5.
Plastron noir. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 59.
Colibri de la Jamaique & Colibri du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 680. *f.* 3. 2.
Mango Humming-bird. *Alb. av.* 3. *t.* 49. b. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 758. *n.* 18.

β. Mellivora avis maxima. *Raj. av. p.* 187. *n.* 43. *Sloan. jam.* 2. *p.* 308. *t.* 264. *f.* 3.

Habitat in nova Hispania, Brasilia, *insulisque* S. Dominici *&* Jamaica, 4 *pollices & ultra longus, nidum ex gossypio struens.*

Corpus *subtus nigrum; colore hoc per intermediam lineam cæruleam a viredine separato;* crissum *album;* remiges *ex violaceo fuscæ;* tectrices 2 *intermediæ*, pedesque *nigri: Aliquando* guttur *album.*

In β. corpus *supra ex nigricante virens, pennis ad apicem æneo-marginatis;* mentum, guttur *&* pectus *splendide purpurea, stria media nigra;* abdomen *obscurum;* crissum *utrinque fasciculo pennarum albarum stipatum;* rectrices 2 *intermediæ obscure virides; reliquæ purpureæ, apice nigræ.*

holosericeus. 11. Tr. viridis, rectricibus æqualibus supra nigris, fascia pectorali cærulea, abdomine nigro.

Polytmus mexicanus. *Briss. av.* 3. *p.* 676. *n.* 7. *t.* 35. *f.* 2.
Avis auricoma mexicana. *Seb. mus.* 1. *t.* 99. *f.* 4.
Colibri vert & noir. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 53.
Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 36.
Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj. p.* 169.
Black-beilled Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 12.

Habitat in nova Hispania *&* Gujana, 4¼ *pollices longus.*

Rostrum, cauda, pedesque *nigri;* caput, collum, *& supra* corpus *viridi-aurea;* abdominis *fascia alba, aut utrinque areæ duæ albæ.*

gularis. 42. Tr. flavescens, gula uropygioque cærûleis, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Miller illust. t.* 20. A.

Habitat in India?

fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibusque atris subtus fuscescentibus. *Maerter physf. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. *p.* 76.

Habitat in America *meridionali, crassitie fringillæ, ultra* 5 *pollices longus.*

Rostrum pedesque *cornei;* cauda 2 *circiter pollices longa, rectricibus* 12 *constans, an ideo cum sequente ad certhiæ forsan genus spectat?*

varius. 44. Tr. viridi-aureus, subtus ex fusco albicant, fascia pectoris duplici ex viridi cyanea & sanguinea. *Maerter physf. Arb. der eintr. Fr. zu Wien,* I. 1. *p.* 75.

Habitat in America *meridionali, pollicis humani crassitie,* 4½ *pollices circiter longus.*

Rostrum pedesque *nigri;* remiges *pallide fuscæ;* tectrices *caudæ superiores ex viridi cyaneæ;* rectrices 12, 1¼ *pollices longæ, fuscæ viridi adumbratæ, omnium, exceptis intermediis, apice albido.*

* * *rectirostres.*

capensis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis. *Mantiss. pl. alt.* 2. *p.* 525.

Habitat ad Caput bonæ spei, *hirundinis rusticæ magnitudine, sericeo nitens.*

Remiges rectricesque *nigræ; hæ æquales, præter intermedias triplo longiores, margine baseos sericeo-viridi;* crissum *nigrum cyaneo maculatum.*

Colubris. 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea.

Mellisuga carolinensis, gutture rubro. *Briss. av.* 3. *p.* 716. *n.* 13. *t.* 36. *f.* 6. 5.

Tomineio mariana virescens, gutture flammeo. *Pet. gaz. t.* 3. *f.* 8.

Passer muscatus. *Gesn. av.* 655.

Guainumbi 1. *Marcgr. bras.* 196. *Will. orn.* 165. *Raj. av. p.* 82. *n.* 1.

Rubis. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 13.

Humming-bird. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Red-throated Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 38. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 769. *n.* 35.

Red-throated Honey-sucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 286. *n.* 176.

Tomineo. β. Tr. rectricibus subæqualibus basi ferrugineis apice albis, corpore supra fusco subtus albido. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 23.

Ourissia s. Tomineo. *Clus. exot.* 96.

Habitat in America, *etiam ſeptentrionali, ad Canadam uſque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redux*, 3 $\frac{1}{3}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, $\frac{3}{4}$ *pollices longum;* mentum & gula *coccinea, cum nitore vivaciſſimo aureo, in* femina *alba.*

fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, ſubtus griſeus, cauda chalybea apice griſea, pectoris pennis albo fimbriatis.

Melliſuga cayennenſis gutture nævio. *Briſſ. av.* 3. *p.* 706. *n.* 7. *t.* 36. *f.* 2.

Oiſeau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.

Oiſeau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 276. *f.* 2.

Spotted-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 772. *n.* 36.

β. Tr. ſubtus albus, pectoris pennis griſeo-marginatis, cauda tota ex vireſcente nigra.

Habitat in Cayenna, 4 *pollices longus.*

Roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior albicans, apice nigra;* rectrices 2 *intermediæ ſplendore æneo;* pedes *cum* unguibus *nigri.*

rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis.

Oiſeau-mouche à gorge rouge du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 276. *f.* 4.

Rubis émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.

Melliſuga braſilienſis gutture rubro. *Briſſ. av.* 3. *p.* 720. *n.* 14. *t.* 37. *f.* 4.

Ruby-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 768. *n.* 34.

Habitat in Braſilia & Gujana, 4 $\frac{1}{4}$ *pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigri;* tectrices *alarum majores,* remigeſ*que margine ex violaceo fuſcæ;* rectrices *margine ex viridi-aureo fuſcæ; intermediæ reliquis breviores.*

auritus. 47. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, faſcia infraoculari nigra, faſciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirſutis.

Melliſuga cayennenſis major. *Briſſ. av.* 3. *p.* 722. *n.* 15. *t.* 37. *f.* 3.

Oiſeau-mouche à oreilles. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 32.

Violet-eared Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 33.

β. Tr. faſcia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi cærulea.

Habitat in Cayenna, 4 $\frac{1}{2}$ *fere pollices longus.*

Roſtrum pedeſ*que nigri;* femora *fuſca;* rectrices 4 *intermediæ nigræ, in cæruleum vergentes, reliquæ albæ;*

pennæ *fasciculorum* 5-6, *reliquis* molliores & *duplo longiores*.

Ourissia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subæqualibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine cæruleo.
Mellisuga surinamensis, pectore cæruleo. *Briss. av.* 3. *p.* 711. *n.* 10.
Eméraude-amethyste. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 27.
Oiseau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. enl. n.* 227. *f.* 3.
Green and blue Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 35. *f.* 2. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 32.
β. Tr. viridis, subtus cæruleus, menti macula aurantia, remigibus caudaque obscuris.
Habitat in Surinamo, *vix* 4 *pollices longus*.
Rostrum, pedes & ungues *nigri*; pectus, dorsi & abdominis *pars superior cærulea*; abdominis *pars inferior*, alæ & cauda *fuscæ*.

mofchitus. 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis: extimis apice fuscis, remigibus nigris. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 120. *n.* 8. 12. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 24.
Mellisuga brasiliensis, gutture topazino. *Briss. av.* 3. *p.* 699. *n.* 3. *t.* 37. *f.* 1.
Avis Colubri Thaumantias. *Seb. mus.* 1. *p.* 61. *t.* 37. *f.* 4.
Guainumbi 8 species. *Marcgr. bras.* 197. *Will. orn. p.* 232. *n.* 8. *Raj. av. p.* 83. *n.* 8.
Colibri Nr. 3. *Fermin Surin.* 2. *p.* 196.
Rubis-topaze. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 19.
Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil. *Buff. pl. enlum. n.* 227. *f.* 2.
Trochilus with a ferrugineous tail. *Bancr. Guj. p.* 168.
Ruby-necked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 779. *n.* 46.
Habitat in Gujana, Brasilia, Surinamo, Curacao, 4 *lineas ultra* 3 *pollices longus*.
Rostrum, pedes & ungues *nigricant*; vertex & occiput *colore rubini*; guttur *topazii*; corpus *subtus fuscum*, *qui tinctus etiam supra admistus*; femina *subtus ex griseo albicans*, *area ad pectus & jugulum aurea*.

mellisugus. 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus cæruleis, remigibus atro-cærulescentibus, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 23.
Mellisuga cayanensis. *Briss. av.* 3. *p.* 704. *n.* 6. *t.* 36. *f.* 3.
Colubri s. Florisuga. *Seb. mus.* 2. *p.* 42. *t.* 41. *f.* 2. 4.

Guainumbi 9 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Will, orn. p.* 232. *n.* 9. *Raj. av. p.* 83. *n.* 9.
Vert-doré. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 29.
Oiſeau-mouche de Cayenne. *Buffon pl. enl. n.* 276. *f.* 3.
Habitat in Cayenna, 2 *pollices &* 10 *lineas longus.*
Roſtrum, digiti & ungues *nigri;* tectrices *caudæ inferiores &* crura *ex griſeo fuſca;* tibiæ *fuſcæ.*

Pegaſus. 16. Tr. rectricibus baſi vireſcentibus, corpore vireſcente aureo, ſubtus ſubgriſeo, tibiis pennatis.
Mellifuga cayanenſis, ventre griſeo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 709. *n.* 9. *t.* 36. *f.* 4.
Grey-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 778. *n.* 44.
Habitat in Cayenna; *an varietas leucogaſtri?*
Roſtrum, digiti & ungues *nigri;* rectrices *æquales nigro-purpureæ, lateralium apice griſeo.*

leucogaſter. 48. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, cruribus fuſcis, cauda nigra.
Mellifuga cayanenſis ventre albo. *Briſſ. av.* 3. *p.* 707. *n.* 8. *t.* 36. *f.* 7.
Guainumbi I ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 82. *n.* I. & *p.* 187. *n.* 49. *Will. orn. p.* 231. *n.* I.
Cravate dorée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 25.
Oiſeau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 672. *f.* 3.
Gold-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 777. *n.* 43.
Longitudo 3¼ *pollicum;* roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior alba, apice nigra;* cauda *nitore chalybis;* pedes & ungues *nigri.*

ſtriatus. 49. Tr. fuſcus, ſubtus albus: ſtria longitudinali viridi-aurea, pileo fuſco, remigibus nigris, caudæ baſi cinnamomea, apice obſcuro.
Brown-crowned Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 42.
Habitat in inſula Tobago, 3-4 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *nigri; nonnunquam* ſtria *longitudinalis fuſca aut obſcura;* rectrices *duæ intermediæ ex cæruleo atræ; reliquæ rufæ, extrema tertia parte atræ, apice ſupra albæ.*

obſcurus. 50. Tr. cæruleus, vertice obſcuro, mento & gutture viridinitentibus, dorſi medio vireſcente, uropygio, alis caudaque purpureis.
Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 41.

Longitudo 4¼ *pollicum;* rostrum *obscurum;* tectrices *alarum ex purpurascente cæruleæ;* dorsi *pars inferior obscure purpurea;* pedes *nigri.*

bicolor. 51. Tr. smaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.
Colibri Nr. 2. *Fermin surin.* 2. *p.* 195.
Saphir-émeraude. *Buff. hist. nat. des oïs.* 6. *p.* 26.
Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 40.
Habitat in Guadaloupe, *mediæ magnitudinis.*

sapphirinus. 52. Tr. viridi-aureus, jugulo & pectore sapphirinis, alis & tectricibus caudæ superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa & gula rufis.
Saphir. *Buff. hist. nat. des oïs.* 6. *p.* 26.
Sapphire Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 39.
β. Tr. pectore sapphirino, ventre albo, cauda ex cæruleo atra.
Habitat in Gujana.
Rostrum *album, apice nigrum;* abdominis *pars inferior alba.*

niger. 17. Tr. rectricibus subæqualibus, corpore nigro subtus aurato, crisso albo, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 18.
Mellisuga dominicensis. *Briss. av.* 3. *p.* 702. *n.* 5. *t.* 36. *f.* 8.
Black Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 774. *n.* 38.
Habitat in insula S. Dominici, 2¼ *pollices longus, an femina mellisugi?*
Rostrum, digiti & ungues *nigri;* corpus *subtus ex albicante griseum;* gula *maculis minutis fuscis;* cauda *chalybea.*

cyanocephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus rectricibusque cæruleis, abdomine rubro. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 218.
Habitat in Chili, *nucis juglandis magnitudine.*
Rostrum *albidum;* alis caudæ*que corpore triplo longiori admista purpura.*

amethystinus. 54. Tr. viridi-aureus, subtus ex cinerascente & fusco varius, gutture amethystino, cauda furcata.
Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 672. *f.* 1.
Amethyste. *Buff. hist. nat. des oïs.* 6. *p.* 16.
Amethystine Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 787. *n.* 59.
Habitat in Cayenna, *colubris magnitudine.*
Alæ *breves.*

viridissimus. 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chalybea.
Or-vert. *Buff. hist. nat. des oïs.* 6. *p.* 17.

All-

All-green Humming-bird. *Edw. glean. t.* 360. *f.* 1. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 58.
Habitat in insula Tobago, 2 *pollices longus.*

glaucopis. 56. Tr. viridi-aureus, fronte cærulea, crisso albo, remigibus ex violaceo fuscis, pedibus pennatis, cauda chalybea subfurcata.
Mellisuga brasiliensis cauda bifurca. *Briss. av.* 3. *p.* 724. *n.* 16. *t.* 36. *f.* 5.
Guainumbi major. *Raj. av. p.* 82. *n.* 2.
Marcgrave's second Humming-bird. *Will. orn. p.* 231. *n.* 2.
Blue-fronted Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 57.
Habitat in Brasilia, 4½ *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*; crura, tibiæ, & digiti *fusca.*

rufus. 57. Tr. rufus subtus exalbidus, vertice viridi-aureo; gutture & pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpurascente fuscis.
Ruffed Honey-sucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 290. *n.* 177.
Ruffnecked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 785. *n.* 56. *t.* 35.
Habitat in sinu Americæ Natka, 3½ *pollices longus.*
Rostrum pedes*que nigri*; colli *pennæ laterales nonnullæ elongatæ mobiles*, tectrices *alarum obscure virescentes*; rectrices *splendide rufæ acuminatæ*: *linea media longitudinali & apice nigris*; cauda *cuneata.*
Feminæ corpus *supra viridi-aureum*; gula *maculis modo coccineis.*

ornatus. 58. Tr. viridi-aureus, subtus nitente-fuscus, fascia uropygii alba, crista (in mare) verticis & fasciculo pennarum infra aures utrinque rufo.
Hupecol. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 18.
Oiseau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 640. *f.* 3.
Tufted-necked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 55.
Habitat in Cayenna, *colubri potius minor.*
Abdomen *inferius album*; guttur *viridi-aureum*; crista *capitis longa*; pennæ *fasciculorum angustæ, mobiles, inæquales, ultra dimidium pollicem non longæ, ad apicem macula viridi nitente notatæ.*

puniceus. 59. Tr. pallide fuscus, crista cærulea.
Crested brown Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 54.
Magnitudo *cristati*; alæ & cauda *obscuriores.*

cristatus. 18. Tr. viridis, alis fuscis, abdomine fusco cinereo, crista cærulescente, tibiis pennatis.
Mellisuga cristata. *Briss. av.* 3. *p.* 714. *n.* 12. *t.* 37. *f.* 2.
Oiseau-mouche huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 22.
Oiseau-mouche huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 227. *f.* 1.
Green strait-billed Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Crested Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 37.
Crested green Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 783. *n.* 53.
Habitat in Cayenna, 3 *pollices longus.*
Rostrum & digiti *nigri*; cauda *ex violaceo nigra.*

longicaudus. 60. Tr. viridi-aureus, gula smaragdina, alis rectricibusque fuscis, intermediis duabus longissimis.
Oiseau-mouche à raquettes. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 23.
Racket-tailed Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 52.
Longitudo 2½ *pollicum*; rectrices 2 *intermediæ* 10 *lineis longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.*

Carbunculus. 61. Tr. niger, capite, collo & pectore rubris, alis fuscis, cauda rufo-aurea.
Escarboucle. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 28.
Carbuncle Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 51.
Habitat in Cayenna, *rarus, paulo major.*
Rostrum *ad medium usque pennis tectum.*

cyanomelas. 62. Tr. ex albo & cæruleo varius, gula & pectore rubris.
Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 167. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 50.
Habitat in Terra firma & *insulis* Caribæis, *exili duplo major.*
Remiges rectricesque *magnæ, splendide nigræ.*

gujanensis. 63. Tr. viridis, crista capitis & pectore rubris, remigibus rectricibusque ex viridi, rubro & purpureo variis.
Small green and crimson Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Gujana Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 781. *n.* 49.

Habitat frequens in Gujana, 2 *pollices longus.*
Rostrum oculi*que splendidi nigri.*

Tobaci. 64. Tr. viridi-nitens, fascia abdominis femoribusque albis, crisso pallide fusco, remigibus caudaque subfurcata ex cæruleo atris.
Tobago Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 781. *n.* 48.
Habitat in insula Tobago, 4 *pollices longus.*
Rostrum *obscurum, mandibula inferiore flava;* pedes *fusci.*

elatus. 19. Tr. virescente aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro cristato.
Mellisuga americana, gutture topazino. *Briss. av.* 3. *p.* 697. *n.* 2.
Oiseau-mouche à gorge topaze de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 640. *f.* I.
Ruby-crested Humming-bird. *Edw. glean. t.* 344. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 7[illegible]0. *n.* [illegible]7.
Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.
Rostrum pedes*que nigra;* caput *nigrum, pilei pennis in cristam sanguineam elongatis;* corpus *olivaceum, subtus rufum, linea longitudinali alba;* gula *viridi-aurea;* remiges *purpurascentes;* cauda *rufa, terminata fascia nigra.*

mellivorus. 20. Tr. rectricibus nigris: lateralibus albis, capite cæruleo, dorso viridi, abdomine albo.
Mellisuga surinamensis torquata. *Briss. av.* 3. *p.* 713. *n.* II.
Oiseau-mouche à collier, dit la Jacobine. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 34.
Oiseau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 640. *f.* 2.
White-bellied Humming bird. *Edw. av.* I. *t.* 35. *f.* I. *Latham syn.* I. 2. *p.* 765. *n.* 31.
Habitat in Surinamo, *ultra* 4 *pollices longus.*
Rostrum & pedes *cum* unguibus *nigri;* collum *cæruleo-nitens,* cervicis *annulus albus;* remiges *ex violaceo fuscæ;* cauda *subfurcata;* rectrices *omnes apice nigræ.*

campylopterus. 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, rectricibus lateralibus fuscis apice albis, remigum 3-4 scapis medio incurvis.
Oiseau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 35.